SAMSUNG

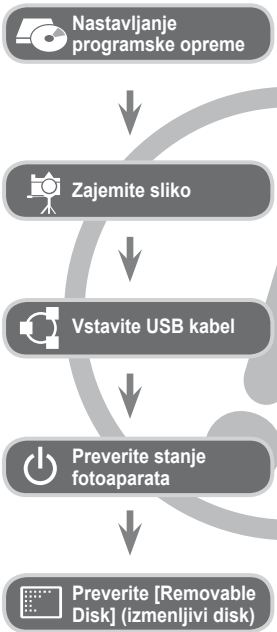
User Manual

ES20

Zahvaljujemo se vam za nakup fotoaparata Samsung. Ta priročnik vam bo pomagal pri zajemanju slik, deljenju ali tiskanju vaših fotografij ter urejanju fotografij s priloženo programsko opremo. Prosimo dobro preberite ta priročnik.

Navodila

Uporabljajte fotoaparat na naslednji način


Nastavljanje programske opreme
Za uporabo tega fotoaparata z računalnikom, najprej namestite programsko opremo. Ko je to opravljeno, lahko slike shranjene na fotoaparatu prenašate na računalnik ter jih urejate s programom za urejanje slik. (str.88)
Zajemite sliko
Zajemite sliko. (str.18)
Vstavite USB kabel
Vstavite priložen USB kabel v USB vrata računalnika in USB priključek fotoaparata. (str.90)
Preverite stanje fotoaparata
Preverite stanje fotoaparata. Če je izklopljen, pritisnite gumb fotoaparata, da ga vklopite.
Preverite [Removable Disk] (izmenljivi disk)
Odprite Windows EXPLORER (Raziskovalec) in poiščite [Removable Disk] (Izmenljivi disk). (str.91)

Spoznajte svoj fotoaparat

Zahvaljujemo se vam za nakup digitalnega fotoaparata Samsung.

- Pred uporabo tega fotoaparata, dobro preberite uporabniški priročnik.
- Če potrebujete poprodajne storitve, prosimo prinesite fotoaparat in vzrok okvare fotoaparata (kot je baterija, pomnilniška kartica, itd.) na servisni center.
- Prosimo, da pred uporabo fotoaparata preverite ali pravilno deluje (npr. za izlet ali pomemben dogodek), da se izognete razočaranju. Samsung ne sprejema odgovornosti za izgubo ali škodo, ki lahko nastane z nedelovanjem fotoaparata.
- Hranite ta priročnik na varnem mestu.
- Če za prenos slik s pomnilniške kartice na računalnik uporabite čitalec kartic, lahko poškodujete slike. Pri prenosu slik narejenih s fotoaparatom na računalnik, uporabite priložen USB kabel za priklop fotoaparata na vaš računalnik. Prosimo upoštevajte, da proizvajalec ne odgovarja za izgubo ali poškodbo slik na pomnilniški kartici zaradi uporabe čitalca kartic.
- Vsebine in ilustracije v tem priročniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila, zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.

※ Microsoft, Windows in logotip Windows so zaščitene blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

※ Adobe inReader sta ali blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki v ZDA in/ali drugih državah.

※ Vse znamke in imena izdelkov navedeni v tem priročniku so zaščitene blagovne znamke njihovih podjetij.

Nevarnost

NEVARNOST označuje neizbežne nevane situacije, ki lahko, če se jim ne izognete, povzročijo smrt ali resno poškodbo.

- Kamere ne poskušajte spreminjati na noben način. Tako početje, lahko povzroči požar, poškodbo, električni udar ali resne poškodbe vas ali vašega fotoaparata. Notranje preglede, vzdrževanja in popravila lahko izvaja samo vaš prodajalec ali servisni center za digitalne fotoaparate Samsung.
- Prosimo, ne uporabljajte tega izdelka v neposredni bližini vnetljivih ali eksplozivnih plinov, saj lahko to poveča tveganje eksplozije.
- Če v fotoaparat pride kakršnakoli oblika tekočine ali tujka, ga ne uporabljajte. Fotoaparat izklopite ter nato izklopite vir napajanja. Kontaktirati morate vašega prodajalca ali servisni center za digitalne fotoaparate Samsung. Ne nadaljujte z uporabo fotoaparata, saj lahko to povzroči požar ali električni udar.
- V dostopne točke fotoaparata, npr. režo pomnilniške kartice in prostor za baterijo, ne vstavljajte ali spuščajte kovinskih ali nevnetljivih tujkov. To lahko povzroči požar ali električni udar.
- Tega fotoaparata ne upravljajte z mokrimi rokami. To lahko predstavlja tveganje električnega šoka.

Opozorilo

OPOZORILO označuje potencialno nevarne situacije, ki lahko, če se jim ne izognete, povzročijo smrt ali resno poškodbo.

- Bliskavice ne smete uporabljati v bližini ljudi ali živali. Postavitev bliskavice preblizu oči osebe, ki jo slikate, lahko povzroči poškodbo vida.
- Zaradi varnosntnih razlogov, hranite ta izdelek in dodatke izven dosega otrok ali živali, da preprečite nesreče, na primer:
  - Požiranje baterije ali manjših dodatkov fotoaparata. Če pride do nesreče, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
  - Obstaja možnost poškodbe z gibljivimi deli fotoaparata.
- Baterija in fotoaparat lahko med daljšo uporabo postaneta vroča, kar lahko povzroči okvaro fotoaparata. Če pride do tega, pustite fotoaparat nekaj časa stati pri miru, da se ohladi.
- Fotoaparat ne puščajte na mestih, kot so zaprta vozila, neposredno na sončni svetlobi ali na drugih mestih, kjer bo izpostavljen visokim temperaturam. Izpostavljenost visokim temperaturam lahko negativno vpliva na notranje komponente fotoaparata in lahko povzroči požar.
- Pri uporabi, ne pokrivajte fotoaparata ali polnilnika. To lahko povzroči nastajanje toplote in izkrivljanje ohišja fotoaparata ali povzroči požar. Fotoaparat in njegove dodatke vedno uporabljajte na dobro prezračevanem območju.

Pozor

POZOR označuje potencialno nevarne situacije, ki lahko, če se jim ne izognete, povzročijo manjše ali zmerne poškodbe.

- Baterija, ki pušča, se pregreva ali pa je poškodovana, lahko povzroči požar ali poškodbo.
  - Uporabljajte baterijo s pravilnimi specifikacijami za fotoaparat.
  - Na bateriji ne povzročajte kratkega stika, jo pregrevajte ali odvrzite v ogenj.
  - Baterije ne vstavljajte z obrnjeno polarnostjo.
- Ko fotoaparata ne nameravate uporabljati daljše časovno obdobje, odstranite baterijo. Drugače lahko baterija spusti korozivni elektrolit in trajno poškoduje komponente fotoaparata.
- Ne sprožajte bliskavice, ko je v stiku z rokami ali predmeti. Bliskavice se po neprekinjeni uporabi ne dotikajte. To početje, lahko povzroči opekline.
- Če uporabljate napajalnik, ne premikajte fotoaparata medtem, ko je vklopljen. Po uporabi, vedno izklopite fotoaparat preden izklopite kabel iz zidne vtičnice. Nato se prepričajte, da so vsi priključki ali kabli do drugih naprav izklopljeni, preden premaknete fotoaparat. Neupoštevanje tega lahko poškoduje priključke ali kable ter povzroči požar ali električni udar.
- Bodite pozormni, da se ne dotaknete leče ali pokrova leče, da preprečite nejasno sliko ali možno okvaro fotoaparata.
- Preprečite oviranje leče ali bliskavice pri zajemanju slike.
- Pri uporabi fotoaparata pri nizkih temperaturah, lahko izkusite naslednje. To niso okvare fotoaparata in se ponavadi obnovijo pri normalnih temperaturah.
  - LCD zaslon potrebuje dalj časa, da se vklopi in barva se lahko razlikuje od predmeta.
  - Pri menjavi sestave, lahko ostane prikazana slika na LCD zaslonu.
- Kreditne kartice se lahko v bližini ohišja razmagnetijo. Izogibajte se puščanju kartic z magnetnim zapisom blizu ohišja.
- Po vklopu fotoaparata, preverite ali sta vrsta baterije in nastavitev kamere, nastavljena v meniju [Settings] (Nastavitve) > [Battery Type] (Vrsta baterije) (str. 54) enaka.

Vsebina

PRIPRAVLJENI

007 Načrt sistema
007 Vsebina paketa
007 Prodaja se ločeno
008 Ugotavljanje funkcij
008 Spredaj in zgoraj
009 Zadaj
010 Spodaj
010 5-funkcijski gumb
011 Lučka samo-časovnika
011 Lučka stanja fotoaparata
011 Ikona načina
012 Priklop na vir napajanja
013 Vstavljanje pomnilniške kartice
014 Navodila za uporabo pomnilniške kartice

SNEMANJE

016 Indikator LCD monitorja
017 Kako uporabljati meni
018 Začni snemati
018 Izbiranje načinov
018 Kako uporabljati samodejni pametni način
019 Kako uporabljati samodejni način
020 Kako uporabljati način Program
020 Kako uporabiti način DIS
021 Uporaba načina za pomoč pri fotografiranju
022 Kako uporabljati načine za prizor

Vsebina

024 Kako uporabljati način Video posnetek
024 Snemanje video posnetka brez zvoka
024 Premor med snemanjem video posnetka (Zaporedno snemanje)
025 Stvari na katere morate paziti med fotografiranjem
026 Nastavitev fotoaparata z uporabo gumbov na njem
026 Gumb VKLOP/IZKLOP
026 Sprožilec
026 Gumb za POVEČAVO
028 Gumb Info (DISP) / gor
028 Gumb Makro / dol
030 Blokada ostrenja
030 Gumb Bliskavica / levo
032 Gumb Samodejni sprožilec / desno
034 Gumb MENI
034 Gumb V redu
034 Funkcije
035 Kako omogočiti funkcije z uporabo gumba MENI
035 Izravnava izpostavljenosti
036 Ravnovesje beline
037 ISO
037 Zaznavanje obraza
039 Ton obraza
039 Retuširanje obraza
040 Velikost posnetka
040 Kakovost / Razmerje posnetka
041 ACB
041 Merjenje
042 Premikajoči način fotografiranja
042 Vrsta samodejne izostritve
043 Izbira stila fotografije
044 Nastavljanje slike
045 Glasovna beležka
045 Snemanje glasu
046 Snemanje filma brez glasu

NASTAVITEV

047 Meni zvok
047 Zvok
047 Glasnost
047 Zvok ob zagonu
047 Zvok sprožilca
047 Zvok piskanja
048 Zvok AF (samodejne izostritve)
048 Meni za nastavitev
048 Zaslon
048 Jezik
048 Opis funkcije

Vsebina

049 Slika ob zagonu
049 Osvetlitev zaslona
049 Hitri ogled
049 Zaslon SHRANI
050 Nastavitve
050 Formatiranje pomnilnika
050 Inicializacija
051 Nastavljanje datuma / časa / vrste datuma
051 Časovni pas
051 Ime datoteke
052 Natis datuma snemanja
052 Samodejni izklop
053 Izbira vrste video izhoda
054 Lučka samodejne izostritve
054 Nastavljanje USB
054 Izbira vrste baterije

PREDVAJANJE

055 Zagon predvajalnega načina
055 Predvajanje slike
055 Predvajanje video posnetka
056 Funkcija za zajem video posnetka
056 Predvajanje posnetega glasa
057 Predvajanje glasovnega zapisa
057 Indikator LCD zaslona
058 Nastavitev fotoaparata z uporabo gumbov na njem
058 Gumb načina za predvajanje
058 Gumb za Pomanjšanje / Povečavo
058 Pametni album
061 Gumb Info (DISP) / gor
061 Gumb Predvaja in zaustavi / V redu
062 Gumb za levo / desno / dol / MENI
062 Gumb Izbris
063 Nastavitev funkcije predvajanja z uporabo LCD zaslona
065 Uredi
065 Spremeni velikost
066 Obračanje posnetka
066 Izbira stila slike
067 Prilagoditev slike
069 Pogled
069 Začetek diaprojekcije
069 Začetek diaprojekcije
070 Izbira slik
070 Konfiguracija učinkov za diaprojekcijo
071 Nastavitev intervala predvajanja
071 Nastavitev glasbe v ozadju
071 Možnosti datoteke
071 Izbris slik
072 Zaščita slik

Vsebina

072 Glasovni zapis
073 DPOF
075 Kopiraj na kartico
076 PictBridge
077 PictBridge : Izbira posnetka
077 PictBridge : Nastavitev tiskanja
078 PictBridge : Resetiranje
078 Pomembne opombe
080 Opozorilni indikator
081 Pred kontaktiranjem servisnega centra
083 Specifikacije

PROGRAMSKA OPREMA
086 Opombe o programski opremi
086 Sistemske zahteve
087 O programski opremi
088 Nastavitev aplikacije
090 Vključitev načina PC
093 Odstranitev izmenljivega diska
094 Samsung Master
097 Namestitev USB gonilnika za MAC
097 Uporaba USB gonilnika za MAC
098 Pogosto zastavljena vprašanja

Načrt sistema

Prosimo, da pred uporabo izdelka preverite ali imate pravilne vsebine. Vsebine se lahko razlikujejo, odvisno od regije prodaje. Za nakup opcijske opreme, kontaktirajte vašega najbližjega prodajalca Samsung ali Samsung servisni center. Deli in dodatki, prikazani spodaj, se lahko razlikujejo od dejanskih.

Vsebina paketa

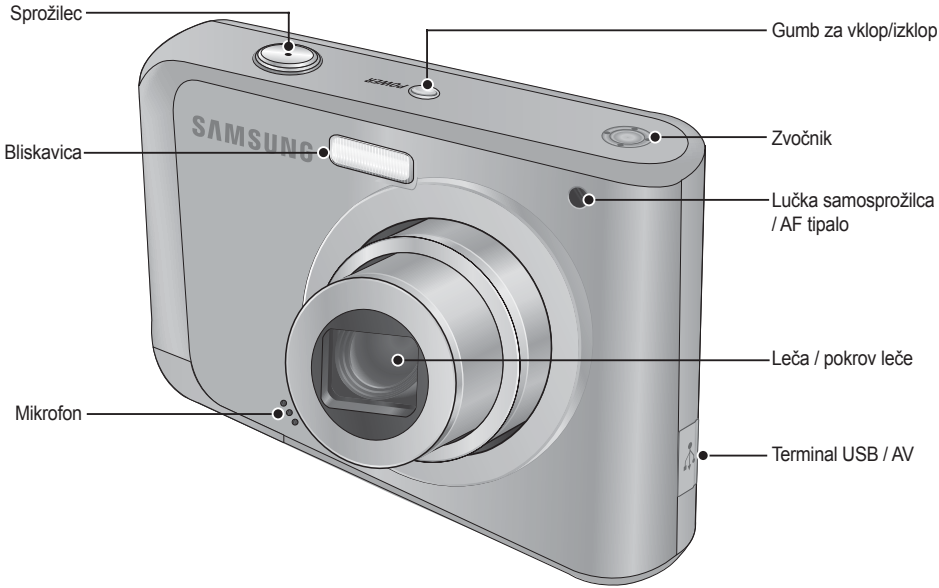
Fotoaparat	AA alkalne baterije	USB kabel	Trak za fotoaparat	CD s programsko opremo (glejte str.87)	Uporabniški priročnik, Garancija izdelka

Prodaja se ločeno

SD/SDHC pomnilniška kartica / MMC (glejte str.15)	Baterija za ponovno polnjenje	Polnilnik	AV kabel	Napajalni kabel	Torbica za fotoaparat

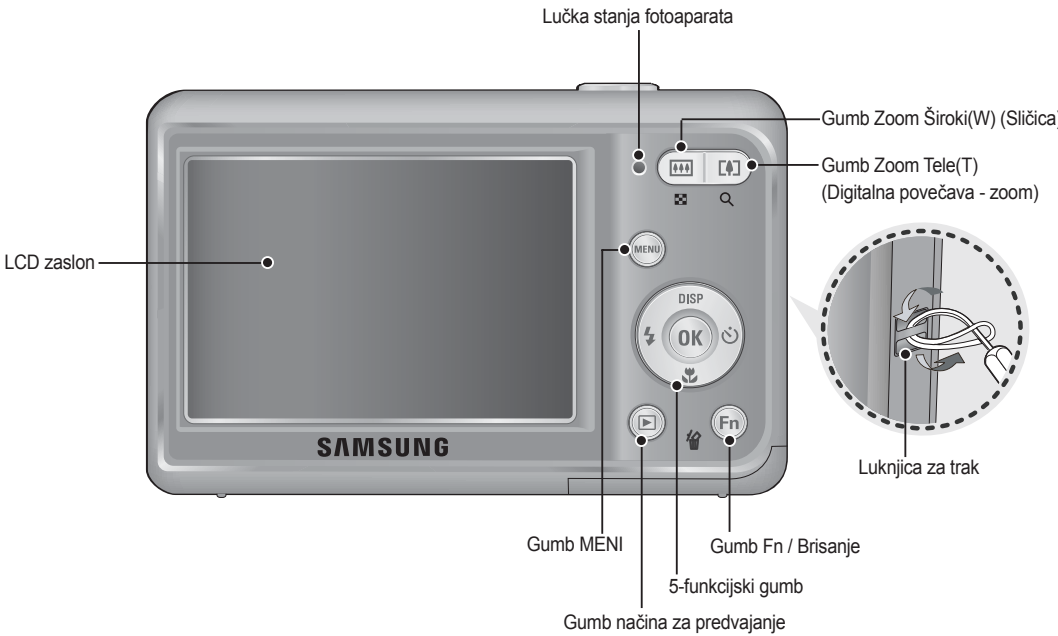
Ugotavljanje funkcij

Spredaj in zgoraj



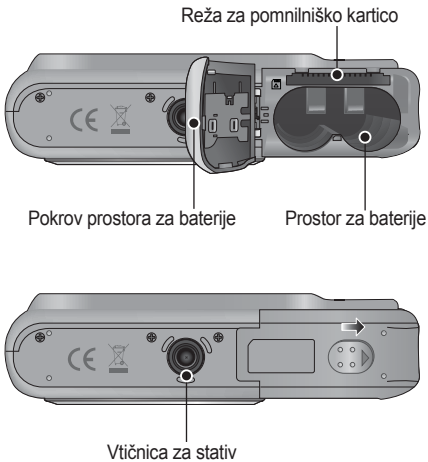
Ugotavljanje funkcij

Zadaj



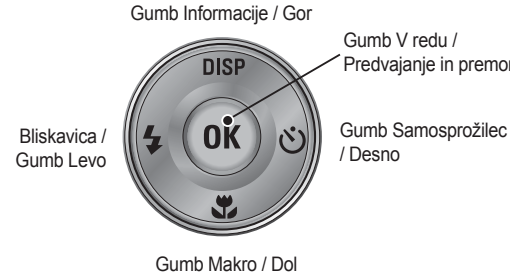
Ugotavljanje funkcij

Spodaj



※ Za odpiranje pokrova prostora za baterijo, potisnite pokrov v smer prikazano zgoraj.

5-funkcijski gumb



Ugotavljanje funkcij

Lučka samo-časovnika

Ikona	Stanje	Opis
	Utripa	- Prvih 8 sekund, lučka utripa v 1 sekundnih intervalih. - Zadnji 2 sekundi, lučka hitro utripa v 0,25 sekudnih intervalih.
	Utripa	2 sekundi, lučka hitro utripa v 0,25 sekudnih intervalih.
	Utripa	Slika bo zajeta po približno 10 sekundah in 2 sekundi kasneje bo zajeta še druga slika.
	Utripa	Po pritisku na gumb sprožilca, se slika zajame v sladu s premikanjem osebe/predmeta.

Lučka stanja fotoaparata

Stanje	Opis
Vklop	Ko je fotoaparat pripravljen za fotografiranje, se lučka prižiga in ugaša
Po fotografiranju	Lučka med shranjevanjem slikovnih podatkov utripa in ugasne, ko je fotoaprat pripravljen za fotografiranje
Ko se baterija bliskavice polni	Lučka utripa
Ko je USB kabel priklopljen na računalnik	Lučka zasveti (LCD zaslon se izklopi po inicializaciji naprave)
Izmenjava podatkov z računalnikom	Lučka utripa (LCD zaslon se izklopi)
Ko je USB kabel priklopljen na tiskalnik	Lučka utripa
Ko tiskalnik tiska	Lučka utripa
Ko se aktivira samodejna izostritev (AF)	Lučka se vklopi (Fotoaparat se osredotoči na osebo/predmet)
	Lučka utripne (Fotoaparat se ne osredotoči na osebo/predmet)

Ikona načina

Za več informacij o nastavitvi načina fotoaparata glejte stran 18.

NAČIN	Samodejni pametni način	Samodejno	Program	DIS
IKONA				
NAČIN	Pomoč pri slikanju	Scena	Film	-
IKONA				

NAČIN	SCENA			
	Lepotni posnetek	Okvir za vodenje	Nočni posnetek	Portret
IKONA				
NAČIN	Otroci	Pokrajina	Približek	Besedilo
IKONA				
NAČIN	Sončni zahod	Zora	Protisvetloba	Ognjemet
IKONA				
NAČIN	Plaža in sneg	-	-	-
IKONA				

Priklop na vir napajanja

Priporočamo baterije za digitalne fotoaparate (znotraj enega leta od datuma izdelave). Baterije so navedene spodaj.

- Ne akumulatorske baterije : 2 X AA alkalne (visoka zmogljivost)
- Baterije za ponovno polnjenje (opcijske) : SNB-2512 (Ni-MH)

■ Specifikacije baterije za ponovno polnjenje SNB-2512

Model	SNB-2512
Vrsta	Ni-MH
Zmogljivost	2500mAh
Napetost	1,2V x 2
Čas polnjenja	Približno 300 minut (uporaba za SBC-N2)

※ Priložene baterije se lahko razlikujejo, odvisno od regije prodaje.

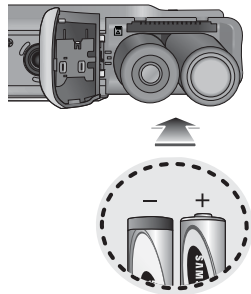
Pomembne informacije o uporabi baterij.

- Ko fotoaparata ne uporabljate, ga izklopite.
- Ko fotoaparata ne nameravate uporabljati daljše časovno obdobje, odstranite baterijo. Baterije lahko čez čas izgubijo moč in so naklonjene supščanju, če se jih hrani znotraj fotoaparata.
- Nizke temperature (pod 0°C) lahko vplivajo na zmogljivost baterij in posledično se baterijam skrajša življenska doba.
- Baterije se ponavadi obnovijo pri normalnih temperaturah.
- Med daljšo uporabo fotoaparata, se ohišje fotoaparata lahko segreje. To je povsem normalno.
- Alkalne baterije je enostavno kupiti. Vendar, trajanje baterij je različno, v skladu z proizvajalcem baterij ali fotografskimi pogoji
- Ne uporabljajte manganovih baterij, saj manganove baterije ne morejo nuditi zadostno moč.
- Za ta fotoaparat, se priporoča uporaba baterij visoke zmogljivosti (alkalne, nikelj hidridove). Če se uporabijo druge baterije, se čas uporabe fotoaparata lahko skrajša.

Priklop na vir napajanja

■ Vstavite baterijo, kot je prikazano

- Če se fotoaparat ne prižge po tem, ko ste vstavili baterije- Če se fotoaparat ne prižge po tem, ko ste vstavili baterije, preverite položaj baterij (+ / -)., preverite položaj baterij (+ / -).
- Ko je pokrov utora za baterije odprt, ne pritiskajte na pokrov, saj ga lahko to poškoduje.



■ Na LCD zaslonu so prikazani 4 indikatorji stranja baterije.

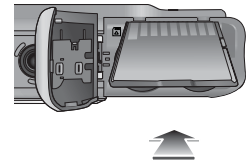
Indikator baterije				
Stanje baterije	Baterija je polna	Nizka kapaciteta baterije (Pripravite jo na ponovno polnjenje ali uporabite rezervn baterijo)	Nizka kapaciteta baterije (Pripravite jo na ponovno polnjenje ali uporabite rezervn baterijo)	Baterija prazna. (Ponovno jo napolnite ali uporabite rezervno baterijo)

※ Ko uporabljate fotoaparat in baterijo na izjemno hladnih ali vročih mestih, se lahko stanje baterije na LCD zaslonu razlikuje od dejanskega stanja baterije.

Vstavljanje pomnilniške kartice

■ Vstavite pomnilniško kartico, kot je prikazano.

- Pred vstavljanjem pomnilniške kartice, izklopite fotoaparat.
- Pomnilniško kartico obrnite s sprednjim delom proti sprednjemu delu fotoaparata (leči) in kartica se zapne proti zadku fotoaparata (LCD zaslonu).
- Pomnilniške kartice ne vstavljajte obratno. To početje lahko poškoduje režo za pomnilniško kartico.



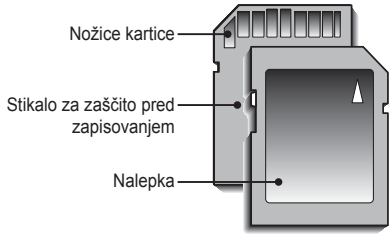
Navodila za uporabo pomnilniške kartice

- Če uporabljate nanovo kupljeno pomnilniško kartico, če ta vsebuje podatke, ki jih fotaparat ne more prepoznati ali če vsebuje slike zajete z drugačnim fotoaparatom, se prepričajte, da pomnilniško kartico formatirate (glejte str.50).
- Pred vstavljanjem ali odstranjevanjem pomnilniške kartice, izklopite fotoaparat.
- Ponavljajoča uporaba pomnilniške kartice bo sčasoma zmanjšala zmogljivost kartice. Če pride do tega, boste morali kupiti novo pomnilniško kartico. Obrabe ali poškodbe pomnilniške kartice niso zajete v Samsung garancijo.
- Pomnilniška kartica je elektronska natančna naprava. Pomnilniške kartice ne smete ukrivljati, spuščati ali izpostavljati težkim udarcem.
- Pomnilniške kartice ne hranite v okolju z močnim elektronskimi ali magnetnimi polji, npr. zvočniki ali TV sprejemniki.
- Prosimo, ne shranjujte v okolju, kjer so skrajne razlike v temperaturah.
- Ne pustite, da se pomnilniška kartica umaže ali da pride v stik s kakršnimi koli tekočinami. Če pride do tega, pomnilniško kartico očistite s suho krpo.
- Ko pomnilniške kartice ne uporabljate, jo hranite v torbici.
- Med in po obdobji daljše uporabe, lahko opazite, da je pomnilniška kartica topla. To je povsem normalno.
- Ne uporabljajte pomnilniške kartice, ki se uporablja v drugem digitalnem fotoaparatu. Za uporabo pomnilniške kartice v tem fotoaparatu morate kartico formatirati z uporabo tega fotoaparata.
- Ne uporabljajte pomnilniške kartice, ki je bila formatirana v drugem digitalnem fotoaparatu ali čitalcu kartic.
- Če je pomnilniška kartica predmet katerega od navadenih, lahko zapisani podatki postanejo okvarjeni :
  - Ko je pomnilniška kartica uporabljena nepravilno.
  - Če se naprava izklopi ali pa se pomnilniška kartica odstrani med zapisovanjem, brisanjem (formatiranjem) ali branjem.
- Družba Samsung ni odgovorna za izgubljene podatke.
- Priporočljivo je, da si kopirate pomembne podatke na drug medij kot varnostno kopijo, npr. trde diske, CD-je, itd.
- Če ni zadostnega prostega prostora :
  Prikazalo se bo sporočilo [Memory Full] (Pomnilnik poln) in fotoaparat ne bo deloval. Za optimiziranje količine pomnilnika v fotoaparatu, zamenjajte pomnilniško kartico ali izbrišite nepotrebne slike shranjene na kartici.

- Pomnilniške kartice ne odstranjujte, ko utripa lučka stanja fotoaparata, saj lahko to povzroči poškodbo podatkov na kartici.

Navodila za uporabo pomnilniške kartice

Fotoaparat lahko uporablja pomnilniške kartice SD/SDHC in MMC (Multi Media Card kartice).



[SD (Secure Digital) memory card]
(SD pomnilniška kartica)

- Pomnilniška kartica SD/SDHC ima stikalo za zaščito pred zapisovanjem, ki preprečuje izbris ali formatiranje datotek. S potiskom stikala proti dnu pomnilniške SD/SDHC, bodo podatki zaščiteni. S potiskom stikala proti vrhu pomnilniške kartice SD/SDHC, bo zaščita podatkov preklicana.
- Potisnite stikalo proti vrhu pomnilniške kartice SD/SDHC preden zajamete sliko.

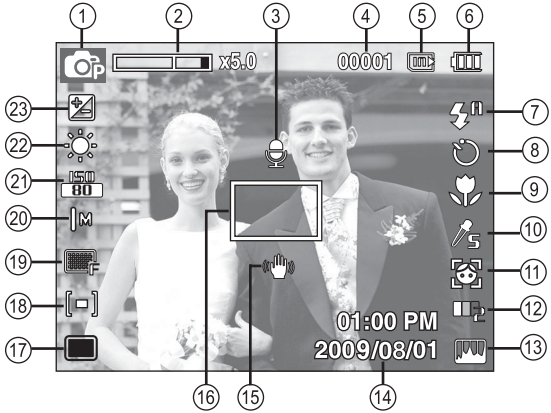
Pri uporabi pomnilniške kartice SD s pomnilnikom 1GB, je zmogljivost zajemanja naslednja. Te številke so približne, saj lahko na zmogljivost slik vplivajo različni dejavniki, kot so predmet zajemanja ter vrsta ponilniške kartice.

Velikost posnete slike		Odlična	Dobra	Normalna	30 FPS (sličic na sekundo)	15 FPS (sličic na sekundo)
Mirujoča slika	10M	Pribl. 218	Pribl. 303	Pribl. 506	-	-
	9M	Pribl. 240	Pribl. 340	Pribl. 548	-	-
	7M	Pribl. 281	Pribl. 394	Pribl. 616	-	-
	7M	Pribl. 290	Pribl. 411	Pribl. 657	-	-
	5M	Pribl. 365	Pribl. 506	Pribl. 822	-	-
	3M	Pribl. 850	Pribl. 1120	Pribl. 1263	-	-
	1M	Pribl. 1892	Pribl. 2185	Pribl. 2397	-	-
*Video posnetek	640	-	-	-	Pribl. 13'42"	Pribl. 27'04"
	320	-	-	-	Pribl. 34'17"	Pribl. 59'24"

- Gumb zoom ne deluje med snemanjem filma.
- Časi snemanja se lahko z uporabo zooma spremenijo.
- Posnamete lahko 4GB video posnetkov ali 2 uri vsakega.

Indikator LCD monitorja

■LCD zaslon prikazuje informacije o funkcijah fotografiranja in izbirah.



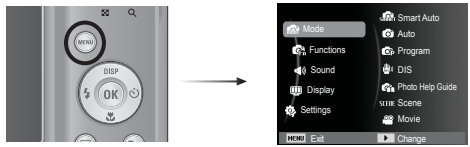
[Image & Full Status] (Slika in polno stanje)

Št.	Opis	Ikone	Stran
1	Način snemanja		str.18
2	Vrstica optične / digitalne povečave / Stopnja digitalne povečave	x5.0	str.26
3	Glasovni zapisek		str.45
4	Število preostalih slik	00001	str.15
	Preostali čas	00:00:00	

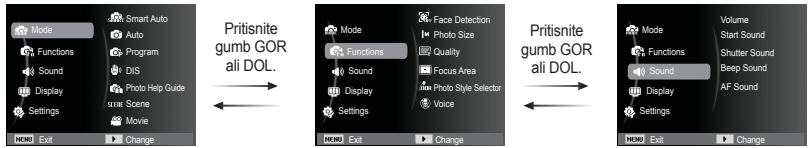
Št.	Opis	Ikone	Stran
5	Ikona pomnilniške kartice / Ikona notranjega pomnilnika	/	-
6	Baterija		str.13
7	Bliskovni pomnilnik		str.30
8	Samosprožilec		str.32
9	Makro		str.28
10	Izbirnik stila fotografije		str.43
11	Zaznavanje obraza		str.37
12	Odtenek obraza		str.39
13	Prilagoditev slike / Brez zvoka / Retuširanje obraza	/ /	str.44/ 46/39
14	Datum / Čas	2009/08/01 01:00 PM	str.51
15	Opozorilo pri tresenju kamere		str.25
16	Okvir samodejnega fokusa		str.42
17	Premikajoči način fotografiranja		str.42
18	Merjenje		str.41
19	Kakovost slike / razmerje posnetka	/	str.40
20	Velikost posnetka	10M 9M 7M 7M 5M 3M 1M 640 320	str.40
21	ISO	80 100 200 400 800 1600	str.37
22	Nastavitev beline		str.36
23	Poravnava osvetlitve		str.35

Kako uporabljati meni

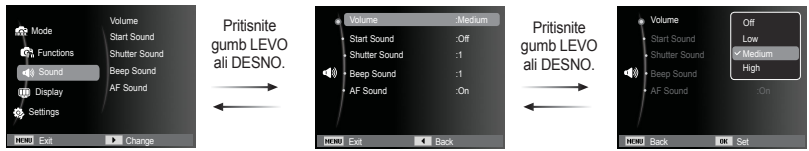
1. Vklopite fotoaparat in pritisnite gumb MENI. Prikaže se meni za vsakega od načinov fotoaparata.



2. Za navigacijo po menijih uporabite gumba za gor ali dol.



3. Za izbiro podmenija uporabite gumba za levo in desno.



4. Izberite podmeni in kliknite gumb V redu za shranitev nastavitev in vrnitev na prejšnje okno.

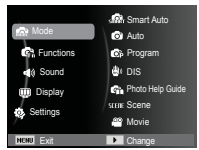
Začni snemati

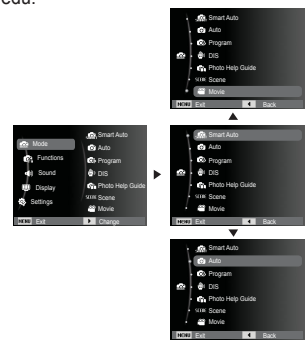
Izbiranje načinov

Želen delovni način lahko izberete z uporabo gumba MENI, ki se nahaja na hrbtni strani fotoaparata.

■ Kako uporabljati gumb MENI

1. Pritisnite gumb MENI in meni se bo prikazal.
2. Pritisnite gumb za gor / dol, da s tem izberete meni [Mode] (Način) in pritisnite gumd Desno.
3. Izberite želen način s pritiskom gumba za gor / dol in nato pritisnite gumb V redu.





Kako uporabljati samodejni pametni način ( )

Fotoaparat samodejno izbere primerne nastavitve fotoaparata na osnovi zaznanega tipa prizora. Priročno, če ne poznate nastavitev za določene prizore.

1. Izberite samodejni pametni način s pritiskom gumba MENI.
2. Fotoaparat izbere prizor samodejno. V levem zgornjem robu zaslona, se prikaže ustrezna ikona načina.
3. Pritisnite gumb zaslonke za zajem slike.

- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega prizora, se uporabijo privzete nastavitve.
- Tudi, če je obraz zaznan, fotoaparat mogoče ne bo izbral način portreta zaradi položaja in osvetlitve subjekta.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravilnega prizora glede na okoliščine, kot je tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja od subjekta.
- Način [Night] (Noč) prepozna prizore, če je bliskavica izključena. Fotoaparat deluje v načinu [Tripod] (Trinožno stojalo) po pregledu fotografskega pogoja na trinožnem stojalu po določenem času.
- Kljub uporabi trinožnega stojala, fotoaparat morda ne bo izbral načina za trinožno stojalo zaradi gibanja subjekta.

Začni snemati

Vsak prizor se zazna pod naslednjimi pogoji;

[Landscape] (Pokrajina) ( ): Pri fotografiranju na prostem

[White] (Svetlo) ( ): Pri fotografiranju v zelo svetlem okolju

[Nights] (Ponoči) ( ): Pri fotografiranju ponoči

[Night Portrait] (Nočni portret) ( ): Pri fotografiranju oseb v temnem kraju na prostem

[Backlight] (Osvetljava od zadaj) ( ): Pri fotografiranju odzadaj osvetljene pokrajine

[Backlight Portrait] (Od zadaj osvetljen portret) ( ): Pri fotografiranju od zadaj osvetljenega portreta

[Portrait] (Portret) ( ): Pri fotografiranju portreta

[Macro] (Makro) ( ): Pri fotografiranju od blizu

[Macro Text] (Makro besedilo) ( ): Pri fotografiranju besedila od blizu

[Tripod] (Trinožno stojalo) ( ): Pri fotografiranju subjekta, ki se ne premika, s pomočjo trinožnega stojala.

[Action] (Akcija) ( ): Pri fotografiranju subjekta, ki se premika

Kako uporabljati samodejni način ( )

Izberite ta način za hiter in preprost zajem slike in z minimalno interakcijo s strani uporabnika.

1. Vstavite baterije (str. 13). Vstavite baterije in pri tem pazite na pola (+ / -).
2. Vstavite pomnilniško kartico (str. 13). Ker ima ta fotoaparat 7 MB notranjega pomnilnika ni potrebno vstaviti pomnilniške kartice. Če pomnilniška kartica ni vstavljena, se bo slika shranila v notranji pomnilnik. Če je pomnilniška kartica vstavljena, se slika shrani na pomnilniško kartico.
3. Zaprite pokrov ležišča baterije.
4. Pritisnite gumb za vklop, če želite vklopiti fotoapart.
5. Izberite samodejni način s pritiskom gumba MENI.
6. Usmerite fotoapart v predmet in sestavite sliko z uporabo LCD zaslona.
7. Pritisnite gumb sprožilca za zajem slike.

- Če okvir samodejnega fokusa postane rdeč, pri polovičnem pritisku gumba za zaslonko, to pomeni, da fotoapart ne more osredotočiti predmeta v žarišče. V tem primeru kamera ne more jasno zajeti slike.
- Pri zajemanju slike ne ovirajte leče ali bliskavice.

Začni snemati

Kako uporabljati način Program ( )

Izbira samodejnega načina bo prilagodil fotoaparat z optimalnimi nastavitvami. Še vedno lahko prilagajte vse nastavitve ročno, razen vrednosi in hitrosti sprožilca.

1. Izberite način Program s pritiskom gumba MENI (str. 18).
2. Pritisnite gumb Meni za prilagoditev naprednih funkcij.

Za več podrobnosti si oglejte str. 34.

Kako uporabiti način DIS ( )

Način za digitalno stabilizacijo slike (DIS).
Ta način zmanjša učinek tresenja fotoaparata in pomaga zajeti dobro svetljeno sliko pri temnih pogojih.

1. Izberite način DIS s pritiskom gumba MENI. (str. 18)
2. Usmerite fotoaparat v predmet in sestavite sliko z uporabo LCD zaslona.
3. Pritisnite gumb sprožilca za zajem slike.

■ Na kaj je potrebno paziti pri uporabi načina DIS

1. V načinu DIS digitalne povečave ni možno uporabljati.
2. Če so svetlobni pogoji močnejši od neonske svetlobe, se DIS ne bo aktiviral.
3. Če so svetlobni pogoji temnejši kot pri neonski svetlobi, se prikaže indikator opozorila proti tresenju fotoaparata ( ). Za najboljše rezultate fotografirajte samo v okoliščinah, kjer indikator opozorila proti tresenju fotoaparata ( ) ni prikazan.
4. Če je subjekt v gibanju, je lahko zajeta slika zamegljena.
5. Ker DIS uporablja procesor za digitalne signale, o fotoaparat morda dlje časa obdeloval in shranjeval slike.

Začni snemati

Uporaba načina za pomoč pri fotografiranju ( )

Pomaga uporabnika naučiti pravilno zajeti slike in vsebuje rešitve za možne težave, ki se lahko nastopijo. Funkcija prav tako uporabniku pomaga vaditi najboljši način za zajem slik.

Razpoložljive funkcije v vodiču za pomoč pri fotografiranju

- Funkcija, ki jo lahko uporabite, pri težavah z osredotočanjem žarišča.
- Funkcije, ki jih lahko uporabite pri zamegljeni sliki
- Funkcija, ki jo lahko uporabite pri snemanju v temi
- Funkcija, ki jo lahko uporabite pri prilagajanju svetlosti slike
- Funkcija, ki jo lahko uporabite pri prilagajanju barv slike

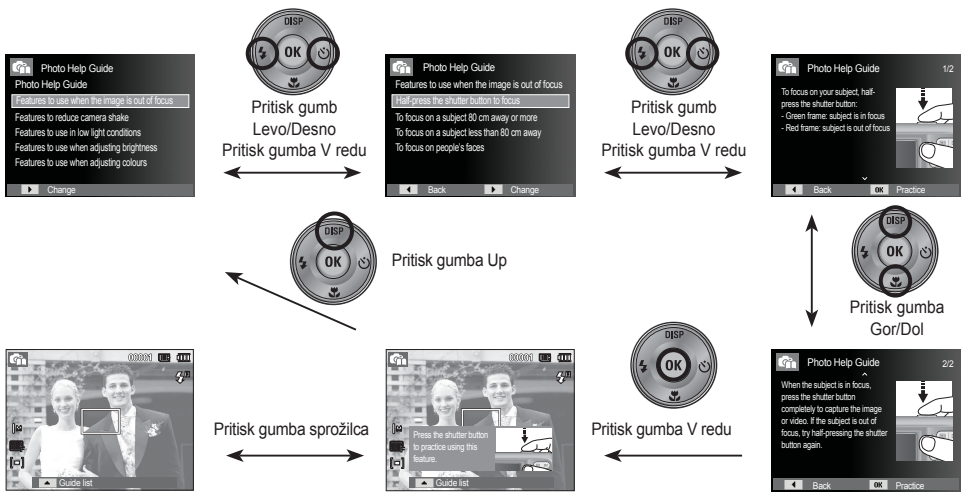


Photo Help Guide
Photo Help Guide
Features to use when the image is out of focus
Features to reduce camera shake
Features to use in low light conditions
Features to use when adjusting brightness
Features to use when adjusting colours
Change
DISP
OK
Pritisk gumb Levo/Desno Pritisk gumba V redu
Photo Help Guide
Features to use when the image is out of focus
Half-press the shutter button to focus
To focus on a subject 80 cm away or more
To focus on a subject less than 80 cm away
To focus on people's faces
Back
Change
Pritisk gumb Levo/Desno Pritisk gumba V redu
Photo Help Guide 1/2
To focus on your subject, half-press the shutter button:
- Green frame: subject is in focus
- Red frame: subject is out of focus
Back
OK Practice
Pritisk gumba Up
Pritisk gumba Gor/Dol
Photo Help Guide 2/2
When the subject is in focus, press the shutter button completely to capture the image or video. If the subject is out of focus, try half-pressing the shutter button again.
Back
OK Practice
Pritisk gumba V redu
Press the shutter button to practice using this feature.
Guide list
Pritisk gumba sprožilca
Guide list

[Function that can be used when focusing is difficult]
(Funkcija, ki jo lahko uporabite pri težavah z osredotočanjem žarišča)

Začni snemati

Kako uporabljati načine za prizor (SCENE)

Uporabite meni za preprosto prilagoditev optimalnih nastavitev za različne pogoje pri fotografiranju.

1. Izberite način Prizor s pritiskom gumba MENI (str. 19).
2. Usmerite fotoaparat v predmet in sestavite slik z uporabo LCD zaslona.
3. Pritisnite gumb sprožilca za zajem slike.

Spodaj so navedeni načini prizorov.

[Beauty Shot] (Lepotni posnetek) ( ): Fotografirajte osebo z možnostjo zakritja obraznih nepravilnosti.

[Frame Guide] (Okvir za vodenje) ( ): Uporabite ta način, če želite, da nekdo drug zajame sliko iz kota, ki ste ga izbrali vi.

[Night] (Nočni posnetek) ( ): To funkcijo uporabite za fotografiranje ponoči ali pri temnih pogojih.

[Portrait] (Portret) ( ): Fotografirajte osebo.

[Children] (Otroci) ( ): Za fotografiranje hitro premikajočih se predmetov ali oseb, na primer otrok.

[Landscape] (Pokrajina) ( ): Za fotografiranje odajene pokrajine.

[Close Up] (Približek) ( ): Fotografiranje majhnih predmetov od blizu, kot so rastline in žuželke.

[Text] (Besedilo) ( ): Uporabite ta način za fotografiranje besedila.

[Sunset] (Sončni zahod) ( ): Za fotografiranje sončnih zahodov.

[Dawn] (Zora) ( ): Za fotografiranje zarij.

[Backlight] (Protisvetloba) ( ): Portret brez senc, ki jih povzroča osvetljava v ozadju.

[Firework] (Ognjemet) ( ): Za prizore z ognjemetom.

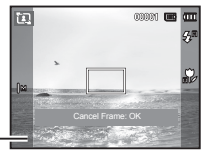
[Beach&Snow] (Plaža in sneg) ( ): Za prizore na morju, jezeru, plaži in zasneženih pokrajinah.

Začni snemati

■ Kako uporabljati način [Frame Guide] (Okvir za vodenje)

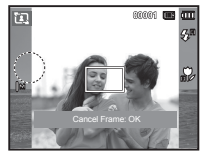
Nastavite način [Frame Guide] (Okvir za vodenje), če želite, da nekdo drug zajame sliko iz kota, ki ste ga izbrali sami

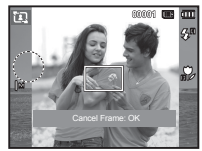
1. Zajamite sliko iz želenega kota.
   - Okoli slike se prikaže vodilo.



Vodilo

2. Nato lahko druga oseba zajame sliko s poravnavo robov slike z vodilom, ki obdaja okno.





■ Kako uporabiti način daljšega odpiranja zaslonke

Fotoaparat samodejno prilagodi hitrost zaslonke in vrednosti odprtine glede na okolico. Vendar lahko v načinu za slikanje ponoči poljubno nastavljate vrednosti hitrosti zaslonke in vrednostni odpiranja.

Sprememba hitrosti zaslonke in rednosti odprtine

1. Izberite način [Night] (Noč) (str. 22)
2. Pritisnite gumb Fn in prikaže se meni daljšega odpiranja zaslonke dlje časa.
3. Konfigurirajte vrednost daljšega odpiranja zaslonke z funkcijskim gumbom 5.
4. Ponovno pritisnite gumb Fn. Izbrana vrednost se shrani in vključi se način za fotografiranje ponoči.

Začni snemati

Kako uporabljati način Video posnetek ( )

Video posnetek lahko snemate toliko časa, kot to je prostora na pomnilniku.

1. Izberite način Video posnetek s pritiskom gumba MENI. (Na LCD zaslonu bosta prikazana ikona za način Video posnetek in razpoložljiv čas snemanja.).
2. Usmerite fotoaparat v predmet in sestavite slik z uporabo LCD zaslona.
3. Z enim pritiskom gumba sprožilca lahko snemate video posnetke toliko časa, kolikor dovoljuje čas snemanja. Video posnetki se snemajo tudi, če izpustite gumb sprožilca. Če želite zaustaviti snemanje, ponovno pritisnite gumb sprožilca.

※ Spodaj sta navedeni velikost in tip slike.
- Velikost slike : 640x480, 320x240 (Na izbiro)
- Tip datoteke za video posnetke: AVI (MJPEG)
- Hitrost sličic : 30 SNS, 15 SNS (Na izbiro)

Snemanje video posnetka brez zvoka

Video posnetek lahko posnamete brez zvoka.

Koraki od 1 do 3 so enaki kot pri načinu FILM.

4. Pritisnite gumb Meni.
5. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite meni [Functions] (Funkcije) in nato pritisnite gumb za desno.
6. Izberite meni [Voice] (Zvok) s pritiskom gumba za gor / dol in nato pritisnite gumb V redu.
7. Izberite meni [Off] (Izkloplјeno) s pritiskom gumba za levo / desno.
8. Pritisnite gumb V redu. Video posnetek lahko posnamete brez zvoka.

※ Za več podrobnosti si oglejte str. 46.

Premor med snemanjem video posnetka (Zaporedno snemanje)

Ta fotoaparat omogoča pri snemanju. začasno zaustavitev med nezaželenimi prizori. S to funkcijo lahko združite najljubše prizore v vido posnetek brez, da pri tem morali ustvariti več video posnetkov.

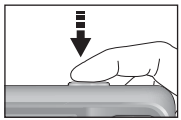
■ Uporaba zaporednega snemanja

Koraki od 1 do 2 so enaki kot za način VIDEO POSNETEK.

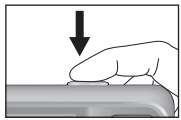
3. Z enim pritiskom gumba sprožilca lahko snemate video posnetke toliko časa, kolikor dovoljuje čas snemanja. Video posnetki se snemajo tudi, če izpustite gumb sprožilca.
4. Pritisnite gumb V redu za premor pri snemanju.
5. Ponovno pritisnite gumb V redu za nadaljevanje snemanja.
6. Če želite zaustaviti snemanje, ponovno pritisnite gumb sprožilca.

Stvari na katere morate paziti med fotografiranjem

- Polovični pritisk gumba sprožilca.
  Narahlo pritisnite gumb sprožilca za potrditev fokusa in vključitev bliskavice. V celoti pritisnite gumb sprožilca za zajem slike.



[Lightly press the shutter button]
(Narahlo pritisnite gumb sprožilca)



[Press the shutter button]
(Pritisnite gumb sprožilca)

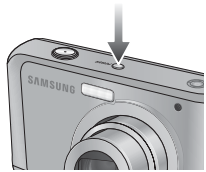
- Prostor na pomnilniku je odvisen od pogojev pri fotografiranju in nastavitvah fotoaparata.
- Če pri slabši svetlobi izberete Bliskavica izklopljena, način Počasna sinhronizacija ali način DIS, se lahko na LCD zaslonu prikaže indikator opozorila proti tresenju fotoaparata ( ). V tem primeru uporabite tronožno stojalo, postavite fotoaparat na trdno površino ali spremenite način zajema slike z bliskavico.
- Fotografiranje proti svetlobni : Ne fotografirajte slik proti soncu. Zaradi tega je lahko slika temna. Zaradi tega je lahko slika temna. Za zajem slike proti svetlobi, uporabite funkcijo [Backlight] (Svetloba v ozadju) (oglejte si str. 23), zapolnitveno bliskavico (oglejte si stran 32), merjenje točke (oglejte si stran 42), kompenzacija svetilnosti (oglejte si str. 36) ali funkcijo ABC (oglejte si stran 42).
- Pri zajemanju slike ne ovirajte leče ali bliskavice.
- Sestavite sliko z uporabo LCD zaslona.
- Pod nekaterimi pogoji samodejni fokus ne bo delovalo po pričakovanjih.
  - Pri fotografiranju predmeta z malo kontrasta.
  - Če se predmet blešči ali je zelo odbija svetlobo.
  - Če se predmete premika z veliko hitrostjo
  - Če je prisotna močen odboj svetlobe ali če je ozadje zelo svetlo.
  - Ko ima predmet samo vodoravne črte ali če je predmet ozek (kot je palica ali astavni drog).
  - Ko je okolice temna

Nastavitev fotoaparata z uporabo gumbov na njem

Funkcijo za način snemanja lahko nastavite z uporabo gumbov na fotoaparatu.

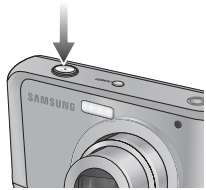
Gumb VKLOP/IZKLOP

Se uporablja z vklop / izklop fotoaparata.
Če v določenem času fotoaparata ne uporabljate, se le-ta samodejno izklopi, da se s tem varčuje z energijo v bateriji.
Za več informacij o funkciji samodejnega izklopa si oglejte stran 52.



Sprožilec

Se uporablja za zajem slike ali snemanje glasu v načinu SNEMANJE.



- V načinu VIDEO POSNETEK
  Proces senemanja pričnete, če popolnoma pritisnite navzdol gumb sprožilca. Z enim pritiskom gumba sprožilca pričnete snemati video posnetek, njegova dolžina je odvisna od prostora v pomnilniku. Če želite zaustaviti snemanje, ponovno pritisnite gumb sprožilca.
- V načinu SLIKA
  Pritisk gumba sprožilca do polovice aktivira samodejni fokus in preveri stanje bliskavice. Pri čisto stisnjenem gumbu sprožilca boste zajeli in shranili sliko. Če izberete snemanje glasovnega zapisa, se snemanje prične zatem, ko fotoaparat shrani podatke o sliki.

Gumb za POVEČAVO

Če meni ni prikazan, ta gumb deluje kot gumb za OPTIČNO POVEČAVO ali DIGITALNO POVEČAVO.
Ta fotoaparat ima 4x optično povečavo in funkcijo 5X digitalne povečave. Obe skupaj nudita 20X povečavo.

■ TELE povečava

Optična povečava TELE : Pritisk gumb POVEČAVA T. S tem boste povečali predmet, tj. predmet bo prikazan bližje.

Digitalna povečava TELE : Pri izbiri največje (4X) optične povečave, s pritiskom gumba POVEČAVA T aktivirate programsko opremo digitalne povečave. Izpust gumba POVEČAVA T zaustavi digitalno povečavo na želeni nastavitvi. Pri največji povečavi (5X), pritisk gumba POVEČAVA T ne bo imel učinka.

[WIDE zoom] (ŠIROKA povečava)

[TELE zoom] (Povečava TELE)

[Digital zoom 5.0X] (Digitalna povečava 5.0X)

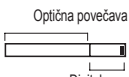
Gumb za POVEČAVO

■ ŠIROKA povečava

Optična ŠIROKA povečava : Pritisk gumba POVEČAVA W. S tem boste pomanjšali predmet, tj. predmet bo odaljen. Z nenehnim pritiskom gumba POVEČAVA W boste fotoaparat nastavili na najnižjo povečavo, tj. predmet bo najdlje od fotoaparata.

[TELE zoom] (Povečava TELE) | [Optical zoom 2X] (2X optična povečava) | [WIDE zoom] (ŠIROKA povečava)

Digitalna ŠIROKA povečava : Pri vključeni digitalni povečavi, pritisk gumba POVEČAVA W bo zmanjšal digitalno povečavo po korakih. Izpust gumba POVEČAVE W prekine digitalno povečavo. Pritisk gumba POVEČAVE W zmanjša digitalno povečavo in nato nadaljuje z zmanjševanjem optične povečave do najnižje nastavitve.



[Digital zoom 5.0X] (Digitalna povečava 5.0X) | [TELE zoom] (Povečava TELE) | [WIDE zoom] (ŠIROKA povečava)

- Fotoaparat bo morda dlje časa obdeloval slike zajete z uporabo digitalne povečave. Počakajte do konca.
- Če med snemanjem video posnetkov pritisnete gumbe za povečavo, glas ne bo posnet.
- Pri uporabi digitalne povečave lahko opazite poslabšano kakovost slike.
- Za ogled bolj jasne digitalno povečane slike, pritisnite gumb zaslonke do polovice pri položaju največje optične povečave in ponovno pritisnite gumb Povečava T.
- Pri nekaterih načinih za prizore ni možno vključiti digitalne povečave (Noč, Otroki, Besedilo, Od blizu, Ognjemet) načinih DIS, načinu video posnetkov in zaznavi obraza.
- Ne dotikajte se fotoaparata, da pri tem ne zajamete nejasno sliko ali povzročite okvaro fotoaparata. Če je slika zatemnjena, izklopite in ponovno vklopite fotoaparat, da s tem spremenite položaj leče.
- Pazite, da se ne dotikate leče fotoaparata, ker lahko to povzroči okvaro
- Ko je fotoaparat vklopljen, se ne dotikajte gibljivih delov fotoaparata , ker lahko s tem povzročite , da je zajeta slika zatemnjena in nejasna.
- Pri uporabi gumba za povečavo pazite, da se ne dotaknete leče.

Gumb Info (DISP) / gor

Ko je meni prikazan, gumb za gor služi kot smerna tipka.
V načinu za snemanje ali predvajanje, bo pritisk na ta gumb prikazal informacije o sliki.

[Filming screen]
(Zaslon za vieo posnetke)

[Information screen]
(Zaslon z informacijami)

Gumb Makro ( ) / dol

Pri prikazanem meniju, gumb za sol služi kot smerna tipka. Ko meni ni prikazan, lahko uporabite gumb MAKRO ( ) / DOL za zajem makro slik. Na dnu spo prikazane razdalje. Pritiskajte gumb makro dokler se na LCD zaslonu ne prikaže želen makro način.

[Auto Focus]
(Samodejni fokus)

[Macro ( )]
(Makro)

[Auto Macro ( )]
(Samodejni makro)

Gumb Makro ( ) / dol

■ Tipi načinov fokusa in razpon fokusa (W : široko, T : tele)

(Enota: cm)

Način	Samodejno ( )	
Tip ostrenja	Samodejni makro ( )	Normalno
Območje ostrenja	W : 10 ~ Neskončno T : 50 ~ Neskončno	W : 80 ~ Neskončno T : 80 ~ Neskončno

Način	Program ( )	
Tip ostrenja	makro ( )	Normalno
Območje ostrenja	W : 10 ~ 80 T : 50 ~ 80	W : 80 ~ Neskončno T : 80 ~ Neskončno

Način	Način DIS ( )	
Tip ostrenja	Samodejni makro ( )	Normalno
Območje ostrenja	W : 10 ~ Neskončno T : 50 ~ Neskončno	W : 80 ~ Neskončno T : 80 ~ Neskončno

- Če izberete način makro, bodite še posebej pazljivi na tresenje fotoaparata.
- Pri zajemu slike z razdalje 40 cm (Široka povečava) ali 50 cm (Tele povečava) v načinu Makro, izberite način BLISKAVICA IZKLOPLJENA

■ Razpoložljiva metoda osredotočanja žarišča, po načinu snemanja

(o : Na izbiro, ∞ : Razpon neskončnega fokusa)

Način	Samodejni makro	Makro	Normalno
	o		o
		o	o
	o		o
		o	o
		o	o
Način	PRIZOR		
	Samodejni makro	Makro	Normalno
	o		
	o		
			o
			o
			o
			o
		o	
	o		
			o
			o
			o
			∞
			o

Blokada ostrenja

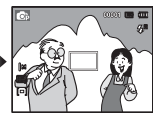
Za osredotočanje ďarišča na predmet, ki ni v središlu slike, uporabite funkcijo zaklepa fokusa.

■ Uporaba Zapore fokusa

1. Zagotovite, da je predmet na sredini okvirja samodejnega fokusa
2. Polovično pritisnite gumb Sprožilec. Fotoaparat je osredotočen na predmet, ko se prikaže zeleni okvir samodejnega fokusa. Ne pritiskajte v celoti gumba sprožilca, da s tem preprečite zajem nezaželenih slik.
3. Še vedno polovično stiskajte gumb sprožilca in po potrebi pomaknite fotoaparat za prilagoditev slike in nato v celoti pritisnite gumb Sprožilec za zajem slike. Če izpustite gumb sprožilca, bo funkcija zapore fokusa preklicana.

1. Sliko lahko zajamete.

2. Polovično pritisnite gumb Sprožilec in osredotočite žarišče na predmet.



3. Ponovno sestavite sliko in povsem izpustite gumb Sprožilec.

Gumb Bliskavica ( ) / levo

Ko je na LCD zaslonu prikazan meni, bo pritisk guma LEVO pomaknil kurzor na levi jeziček. Ko meni ni prikazan na LCD zaslonu, gumb LEVO deluje kot gumb BLISKAVICA ( ).

[Selecting the Auto flash]
(Izbira samodejnega fokusa)

■ Izbira načina bliskavice

1. Pritisnite gumb MENI za izbiro načina SNEMANJE z izjemo načina Video posnetek ali načina DIS (str. 18)
2. Pritiskajte gumb Bliskavica dokler se na LCD zaslonu ne prikaže želen indikator načina bliskavice.
3. Na LCD zaslonu bo prikazan indikator načina bliskavice. Uporabite pravilno bliskavico glede na okolico.

■ Razpon bliskavice (Enota: m)

ISO	Normalno		Makro		Samodejni makro	
	ŠIROKO	TELE	ŠIROKO	TELE	ŠIROKO	TELE
SAMODEJNO	0,8~3,5	0,8~2,0	0,4~0,8	0,5~0,8	0,4~3,5	0,5~2,0

Gumb Bliskavica ( ) / levo

- Če pritisnete gumb sprožilca po izbiri bliskavice, prva sprožitev bliskavice preveri pogoje za zajem slike (razpon bliskavice in razmerje moči za bliskavico). Ne premikajte fotoaparata vse do druge sprožitve bliskavice.
- Pogosta uporaba bliskavice zmanjša življenjsko dobo baterije.
- Pod normalnimi delovnimi pogoji, se bliskavica ponovno napolni v 5 sekundah. Če je baterija slabša, bo čas polnjenja daljši.
- V načinu DIS, načini za prizore [Landscape] (Pokrajina), [Close up] (Od blizu), [Text] (Besedilo), [Sunset] (Sončni zahod), [Dawn] (Zora), [Firework] (Ognjemet) in načinu za video posnetek bliskavice ne deluje.
- Fotografirajte znotraj razpona bliskavice
- Kakovost slike ni zagotovljena, če je predmet preblizu ali preveč odseven.
- Pri fotografiranju z bliskavico pri slabši svetlobi, lahko zajeta slika vsebuje belo piko. Ta nastane, ker se svetloba iz bliskavice odbije od prahu v zraku.

■ Indikator načina bliskavice

Ikona	Način bliskavice	Opis
	Samodejna bliskavica	Če je predmet ali ozadje pretemno, se bo bliskavica fotoaparata samodejno sprožila.
	Samodejni način in zmanjševanje učinka rdečih oči	Če je predmet ali ozadje temno, se bo bliskavica fotoaparata samodejno sprožila in hkrati zmanjšala učinek rdečih oči z uporabo funkcije za zmanjševanje učinka rdečih oči.
	Zapolnitvena bliskavica	Bliskavica se sproži ne glede na razpoložljivo svetlobo. Intenzivnost bliskavice se samodejno nadzira glede na prevladujoče pogoje.
	Počasna sinhronizacija	Bliskavica deluje pri počasni hitrosti sprožilca, kar omogoča uravnoteženo in pravilno osvetlitev. Pri slabi svetlobi se na LCD zaslonu prikaže indikator opozorila proti tresenju fotoaparata ( ).
	Zmanjšanje učinka rdečih oči	Če se na sliki zaznajo "rdeče oči", bo ta način samodejno zmanjšal učinek rdečih oči.
	Bliskavica izklopljena	Bliskavica se ne sproži. Izberite ta način pri zajemanju slike na kraju ali v okoliščini, kjer fotografiranje z bliskavico ni dovoljeno. Pri zajemanju slike v pogojih z manj svetlobe, se na LCD zaslonu prikaže indikator opozorila proti tresenju fotoaparata ( )

Gumb Bliskavica ( ) / levo

■ Razpoložljiv način bliskavice, po načinu snemanja (o : Na izbiro)

Način						
	o	o			o	o
	o	o	o	o	o	o
						o
	o	o	o	o	o	o
						o
Način	PRIZOR					
		o			o	o
	o				o	o
				o	o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					

- V načinu [Smart Auto] se prikaže ikona za samodejno pametno bliskavico ( ).

Gumb Samodejni sprožilec ( ) / desno

Ko je na LCD zaslonu prikazan meni, pritisk gumba Desno pomakne kurzor za desni jeziček. Ko na LCD zaslonu ni menija, gumb DESNO deluje kot gumb samodejnega sprožilca ( ). Ta funkcija se uporablja, ko želi biti fotograf prav tako na sliki.

- Če pritisnite gumb za samodejni sprožilec med delovanjem samodejnega sprožilca, bo le-ta preklican.
- Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, u porabite trinožno stojalo
- V načinu za Video posnetke deluje samo 10 sekundni (10 SEC) samosprožilec.

Gumb Samodejni sprožilec ( ) / desno

■ Izbira samodejnega sprožilca

1. Izberite način za snemanje z izjemo načina za snemanje glasu. (str. 18)
2. Pritiskajte gumb SAMOSPROŽILEC / DESNI ( ) dokler se na LCD zaslonu ne prikaže želen indikator načina. Na LCD zaslonu se prikaže ikona za 10 sekund, 2 sekundi, dvojni samo sprožilec ali sprožilec pri gibanju.
3. Po pritisku gumba sprožilca bo slika zajeta bo izteku določenega časa.

[Selecting the 10 SEC self-timer]
(Izbira 10 sekundnega (10 SEC) samosprožilca)

■ Indikator načina Samosprožilec

Ikona	Način	Opis
	10SEC samosprožilec	Pritisk gumba sprožilca omogoča 10 sekund pred zajemom slike.
	2SEC samosprožilec	Pritisk gumba sprožilca omogoča 2 sekundi pred zajemom slike.
	Dvojni samosprožilec	Slika bo zajeta po približno 10 sekundah in in druga 2 sekundi zatem. Pri uporabi bliskavice je lahko 2 sekundni samosprožilec prestavljen za več kot 2 sekundi, odvisno od časa polnjenja bliskavice.
	Sprožilec pri gibanju	Fotoaparat zazna premike predmeta 6 sekund po pritisku gumba sprožilca in zajame sliko ob mirovanju.

■ Sprožilec za gibanje

Gibanje	Ikona in lučka samosprožilca
Pritisk gumba sprožilca po nastavitvi sprožilca za gibanje	Utripanje (1 sekundni interval)
Zaznavanje gibanja predmeta	Utripanje (0,25 sekundni interval)
Gibanje ni zaznano	Če je vključen, je slika zajeta po 2 sekundah.

■ Sprožilec za gibanje deluje po naslednjem postopku. (Način za video posnetke je izključen)

Izbira sprožilca za gibanje → Pritisk gumba sprožilca → Potrditev slike (v 6 sekundah)*1 → Pričetek zaznavanja (Mahajte s celo roko)*2 → Zaustavitev zaznavanja (Ne premikajte se) → Zajem slike (po 2 sekundah)

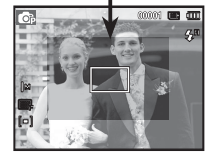
*1: Fotoaparat zazna gibanje predmeta 6 sekund po pritisku gumba sprožilca, zato potrdite sliko v 6 sekundah.

*2: V celoti premaknite telo ali roke.

Samosprožilec pri gibanju morda ne bo deloval pri naslednjih pogojih.

- Razdalja do žarišča je preko 3m.
- Osvetlitev je resvetla ali pretemna
- Pri svetobi v ozadju.
- Gibanje je zanemarljivo
- Gibanje se zazna preko srednjega dela (50%) na tipalu, kjer je možno prepoznavanje gibanja.
- Če fotoaparat v 30 sekundah ne zazna gibanja ali fotoaparat ne zazna mirovanja po zaznanem gibanju

Obseg zaznavanja za sprožilec pri gibanju

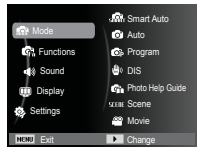


Gumb MENI

- Pri pritisku gumba MENI, se na LCD zaslonu prikaže meni ustreznega načina fotoaparata. Ponovni pritisk bo povrnil LCD v prvotni prikaz.
- Možnost menija se prikaže, če izberete naslednje: način VIDEO POSNETEK in SLIKA. Če izberete funkcijo za snemanje glasu, meni ni na voljo.

[Menu off] (Meni izklopljen)

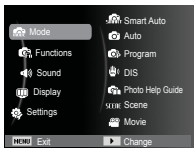
[Pressing the MENU button] (Pritisk gumba MENI).



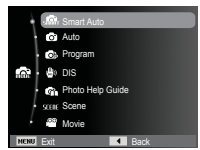
[Menu on] (Meni vklopljen)

Gumb V redu

- Ko zaslon LCD prikazuje meni, se ta gumb uporablja za pomik kurzorja na podmeni ali za potrditev podatkov.



[Pressing the OK button] (Pritisk gumba V redu)



Funkcije (Fn)

Za prikaz spodaj navedenih gumbov uporabite meni, ki omogoča funkcije, ali pritisnite gumb Fn:

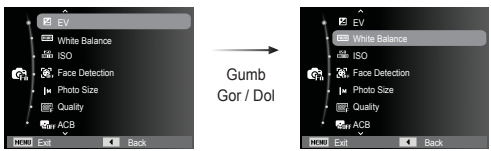
Način	Meni	Razpoložljiv način	Stran
Fn (Funkcije)	EV		str.35
	Nastavitev beline		str.36
	ISO		str.37
	Zaznavanje obraza		str.37
	Odtenek obraza		str.39
	Retuširanje obraza		str.39
	Velikost slike / Velikost filma		str.40
	Kakovost / Hitrost sličic		str.40
	ACB		str.41
	Merjenje		str.41
	Način fotografiranja		str.42
	Področje fokusa		str.42
	Izbira stila slike		str.43
	Prilagoditev slike		str.44
	Zvok		str.45

Funkcije (Fn)

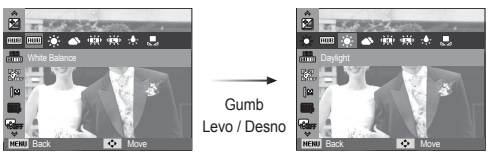
Kako omogočiti funkcije z uporabo gumba MENI

1. V dostopnem načinu pritisnite gumb MENI.
2. Pritisnite gumb Gor / Dol za izbiro menija [Functions] (Funkcije) in pritisnite gumb Desno / OK (V redu).

3. Izberite želeni meni s pritiskom na gumb Gor/Dol in pritisnite gumb OK (V redu).



4. Izberite želeni meni s pritiskom na gumb Levo / Desno in pritisnite gumb OK (V redu).



Uporabite gumb Fn na zadnji strani fotoaparata, da prikažete menije, ki omogočajo hitrejši dostop do pogosteje uporabljanih funkcij.

Izravnava izpostavljenosti

Ta fotoaparat samodejno izravnava izpostavljenost glede na svetlobne pogoje v okolici. Vrednost izpostavljenosti lahko nastavite tudi preko menija [EV].

■ Izravnavanje izpostavljenosti

1. V meniju funkcije pritisnite gumb Gor/Dol za izbiro [EV] ( ).
2. Uporabite gumba LEVO in DESNO za nastavitev želenega faktorja izravnave izpostavljenosti.
3. Pritisnite gumb OK (V redu). Vrednost, ki jo nastavite, bo shranjena in način za nastavljanje izravnave izpostavljenosti se bo zaprl. Če spremenite vrednost izpostavljenosti, se bo na levi strani LCD zaslona prikazal indikator izpostavljenosti ( ).

※ Negativna vrednost izravnave izpostavljenosti zmanjša izpostavljenost. Upoštevajte, da pozitivna vrednost izravnave izpostavljenosti poveča izpostavljenost, in se bo na LCD zaslonu prikazala bela barva ali pa ne boste naredili dobrih slik.

Ravnovesje beline

Nadzor ravnovesja beline omogoča nastavljanje bolj naravnega prikaza barv.

Način	Ikona	Opis
Samodejno uravnavanje beline (WB)	AWB	Fotoaparat samodejno izbere primerno nastavitev ravnovesja beline, glede na prevladujoče svetlobne pogoje.
Dnevna svetloba		Za slikanje na prostem
Oblačno		Za slikanje pod oblačnim ali temnim nebom.
Fluorescenten_H	H	Za slikanje pod fluorescentnimi vrstami dnevne svetlobe trojne fluorescentne osvetlitve.
Fluorescenten_L	L	Slikanje pod belo fluorescentno osvetlitvijo.
Volfram		Za slikanje pod volframovo osvetlitvijo (standardna žarnica).
Nastavitev po meri		Omogoča uporabniku, da nastavi ravnovesje beline glede na pogoje slikanja.

※ Različni svetlobni pogoji lahko povzročijo barvne odlitke na vaših slikah.

■ Uporaba nastavitve ravnovesja beline po meri

Nastavitve ravnovesja beline se lahko rahlo razlikujejo glede na okolje slikanja. Za dano okolje slikanja lahko z nastavitvijo ravnovesja beline po meri izberete najbolj primerno nastavitev ravnovesja beline.

1. Izberite meni CUSTOM (Po meri) ( ) ravnovesja beline in postavite bel list papirja pred fotoaparat tako, da bo LCD zaslon prikazoval samo belino.

Bel papir

2. Gumb OK (V redu) : izbere prejšnjo nastavitev ravnovesja beline po meri.
   Gumb sprožilca : shrani novo nastavitev ravnovesja beline po meri.

- Vrednost ravnovesja beline po meri se začne uporabljati pri naslednjem zajemu slike.
- Uporabniško nastavljeno ravnovesje beline bo ostalo v uporabi do prepisa nastavitve.

ISO

Pri zajemanju slik lahko nastavite občutljivost ISO. Hitrost ali določena občutljivost na svetlobo fotoaparata je ocenjena z ISO številkami.

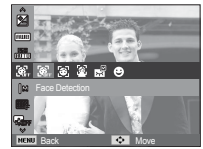
[Auto] : Občutljivost fotoaparata se samodejno spremeni glede na spremenljivke, kot so vrednost osvetlitve ali osvetlitev predmeta.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600] : Hitrost zaklopke lahko povečate in pri tem ohranite isto količino svetlobe tako, da povečate občutljivost ISO. Vendar je slika lahko nasičena v visoki svetilnosti. Višja kot je ISO vrednost, večja je občutljivost fotoaparata na svetlobo ter je s tem večja zmožnost slikanja v temnih pogojih. Vendar se ob povečanju vrednosti ISO, poveča tudi stopnja šuma na sliki, ter naredi sliko grobo.

※ Ko je nastavljen [Motion Capture] (Zajemanje gibanja), se hitrost ISO nastavi na samodejno.
※ [ISO] se omogoči samo v načinu [Program] ali [Photo Help Guide] (Pomoč pri slikanju).

Zaznavanje obraza

Če uporabite možnost zaznavanja obraza, lahko vaš fotoaparat zazna človeški obraz. Pri izostritvi na človeški obraz, se nastavi tudi osvetlitev obraza. Zajamete lahko tudi naravne izraze obraza z uporabo samoprotreta, zajema nasmeha ali zaznavanja mižika.



■ Normalno

Ta način samodejno zazna položaj obraza slikane osebe ter nato nastavi izostritev ter izpostavljenost. Izberite ta način za hitro in enostavno slikanje obraza.

※ Dostopni načini: Samodejno, Program, DIS (Samodejna izostritev slike), Pomoč pri slikanju, Lepotni posnetek, Portret, Otroci, Plaža in sneg

1. Velikost in položaj okvirja samodejne izostritve je samodejno nastavljena na obraz slikane osebe.

2. Pritisnite gumb sprožilca do polovice. Ko je aktivirana izostritev se okvir izostritve obarva zeleno.

3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca do konca.

- Ta funkcija lahko zazna do 10 oseb.
- Ko fotoaparat zazna več oseb hkrati, se bo izostril na najbližjo osebo.
- Digitalna povečava (zoom) se v tem načinu ne aktivira.
- Ko fotoaparat zazna ciljni obraz, se preko ciljnega obraza prikaže bel izostritveni okvir in preko ostalih obrazov se prikažejo sivi izostritveni okvirji. Pritisnite gumb sprožilca do polovice, da izostrite obraz in se nato beli izostritveni okvir obarva zeleno.
- Če zaznavanje obraza ni uspelo, se vrnite na prejšnji način AF (samodejne izostritve).
- V nekaterih pogojih ta funkcija ne more delovati pravilno.
  - Ko oseba nosi temna očala ali pa je del obraza zakrit.
  - Ko slikana oseba ne gleda v fotoaparat.
  - Fotoaparat ne zazna obraza saj je osvetlitev pretemna ali presvetla.
  - Razdalja med fotoaparatom in predmetom/osebo je prevelika.
- Največji doseg zaznavanja obraza je 2,5m (široko).
- Bližje kot je oseba, hitreje bo fotoaparat prepoznal osebo.
- V načinih [Beauty Shot] (Lepotni posnetek), [Portrait] (Portret), in [Children] (Otroci), je funkcija [Face Detection] (Zaznavanje obraza) nastavljena na svojo privzeto vrednost.

■ Avtoportret

Če slikate sami sebe, je področje vašega obraza samodejno zaznano, tako da lahko slike samega sebe zajamete hitreje in enostavneje.

※ Dostopni načini: Samodejno, Program, DIS (Samodejna izostritev slike), Pomoč pri slikanju, Lepotni posnetek, Portret, Otroci, Plaža in sneg

1. Za samodejno snemanje, obrnite lečo fotoaparata proti obrazu snemane osebe. Fotoaparat bo samodejno zaznal obrat in pri tem oddal usmeritveni zvok.
2. Začnite snemanje s pritiskom na gumb sprožilca.

- Pri lociranju obraza na sredino zaslona, fotoaparat oddaja hitrejši zvok za razliko od zvokov, ki jih oddaja, ko obraz ni na sredini.

■ Zajem nasmeha

※ Dostopni načini: Samodejno, Program, DIS (Samodejna izostritev slike), Pomoč pri slikanju, Lepotni posnetek, Portret, Otroci, Plaža in sneg

Fotoaparat samodejno zajame sliko s prepoznavo obraza subjekta, brez potrebe po pritisku gumba zaslonke. Če pritisnete gumb zaslonke, se slika zajema na normalen način. Pri zajemanju nasmeha pomaga, če subjekt pokaže zobe ali se smeje.

Funkcije ( )

■ Zaznava mežika

※ Dostopni načini: Samodejno, Program, DIS (Samodejna izostritev slike), Pomoč pri slikanju, Lepotni posnetek, Portret, Otroci, Plaža in sneg

Če so oči subjekta zaprti ob pritisku gumba zaslonke, fotoaparat zajema 2 zaporedna zajema in nato shrani sliki. Fotoaparat zajame samo eno sliko, če so oči subjekta odprti ob pritisku gumba zaslonke.

- Zaznavanje nasmejanega obraza ali mežikanja morda ne bo na voljo pri naslednjih okoliščinah:
  - Če subjekt nosi sončna očala.
  - Če subjekt ni povsem obrnjen proti fotoaparatu.
  - Če je okolica presvetla ali pretemena za zaznavanje subjektovega obraza.
  - Če je fotoaparat oddaljen od subjekta. (Oranžna oznaka fokusa)
  - Če je prisoten odsev svetlobe ali če je svetloba v ozadju presvetla.

Ton obraza

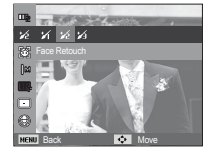
Ta meni vam v načinu lepotni posnetek omogoča nadzor tona kože na slikah. Višja kot je stopnja, svetlejši bo ton kože.

1. Izberite [Face Tone] (Ton obraza) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. Izberite želeni ton obraza tako, da pritisnete gumb Levo / Desno in nato pritisnete gumb OK (V redu)
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

Retuširanje obraza

Ta meni vam omogoča, da pred slikanjem v načinu lepotni posnetek kožo prikažete čisto in krasno. Višja kot je izbrana stopnja, bolj učinkovit je nadzor.

1. Izberite [Face Retouch] (Retuširanje obraza) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. Izberite želeno retuširanje obraza s pritiskom na gumb Levo / Desno in nato pritisnite gumb OK (V redu).
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.



Funkcije ( )

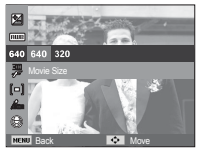
Velikost posnetka

Izberete lahko velikost slike primerne za vašo uporabo.

(Enota: slikovna pikal)

Način fotografije	Ikona	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	Velikost	3648X 2736	3648X 2432	3648X 2052	3072X 2304	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768
Način video posnetka	Ikona	640			320			
	Velikost	640X480			320X240			

[STILL IMAGE mode]
(način fotografije)



[MOVIE CLIP mode]
(način video posnetka - filma)

● Višja kot je ločljivost, manjše število posnetkov boste imeli na voljo, saj slike visoke ločljivosti zahtevajo več pomnilnika.

Kakovost / Razmerje posnetka

Izberete lahko razmerje kompresije primerno za uporabo vaših fotografij. Višje kot je razmerje kompresije, slabša bo kakovost slik.

Način	način FOTOGRAFIJE			način VIDEO POSNETKA	
Ikona	SF	F	N	30 F	15 F
Podmeni	Odlična	Dobra	Normalen	30 FPS (sličic na sekundo)	15 FPS (sličic na sekundo)
Zapis datoteke	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi

[STILL IMAGE mode]
(način fotografije)

[MOVIE CLIP mode]
(način video posnetka - filma)

● Ta datotečni zapis je v skladu z DCF (Pravilo oblike datotečnega sistema v fotoaparatu).
● JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
JPEG je kompresijski standard za slike, ki ga je razvila skupina Joint Photographic Experts Group. Ta vrsta kompresije je napogosteje uporabljana za stiskanje fotografij in grafike saj lahko učinkovito stisne datoteke.

Funkcije ( )

ACB

Ta funkcija služi za samodejno prilagoditev fokusa pri zajemu fotografij v okolju z velikim razlikami v osvetlitvi, tj. svetloba v ozadju ali kontrast. Ta funkcija samodejno prilagodi svetlost in omogoča jasni zajem fotografije.

- Podmeniji [ACB]: [Off] (Izklopljen), [On] (Vklopljen)

※ Pri uporabi načina [Program] lahko uporabljate funkcijo ABC.

Merjenje

Če ne morete pridobiti primernih pogojev izpostavljenosti, lahko spremenite način merjenja za svetlejše fotografije.

[Multi] (Več točk) ( ) : Izpostavljenost bo izračunana glede na povprečje dostopne svetlobe v območju slike. Vendar bo izračun nagnjen k sredini območja slike. To je primerno za splošno uporabo.

[Spot] (Točka) ( ) : Samo pravokotno območje znotraj sredine LCD zaslona bo merjeno za svetlobo. To je primerno, ko je oseba/predmet pravilno izpostavljen na sredini, ne glede na osvetlitev od zadaj.

[Center Weighted] (Uravnovešeno središče) ( )
: Izpostavljenost bo izračunana glede na povprečno svetlobo dostopno v območju slike. Vendar se bo izračun nagibal proti središču območja slike. To je primerno za slikanje manjših predmetov, kot so rože ali žuželke.

※ Če oseba/predmet ni v središču območja izostritve, ne uporabljajte točkovnega merjenja, saj lahko to povzroči napako pri izpostavljenosti. V teh pogojih je bolje uporabiti izravnavo izpostavljenosti.

Funkcije ( )

Premikajoči način fotografiranja

Izberete lahko neprekinjeno slikanje, ena slika, zajemanje gibanja, in AEB (Samodejno izenačevanje izpostavljenosti).

[Single] (Ena slika) ( )
: Zajame samo eno sliko.

[Continuous] (Zaporedno) ( )
: Slike bodo zaporedoma zajete dokler ne spustite gumba sprožilca.

[Motion Capture] (Zajemanje gibanja) ( )
: Ko pritisnete gumb sprožilca in ga držite, ta način naredi 5 posnetkov na minuto. Po opravljenem zaporednem zajemu slik, se slike shranijo in se predvajajo na LCD zaslonu. Največje število posnetkov je 30 in velikost slike je določena kot VGA.

[AEB] (Samodejno izenačevanje izpostavljenosti) ( )
: Naredi tri slike v seriji pri različnih izpostavljenostih: standardni izpostavljenosti (0,0EV), kratki izpostavljenosti (-1/2EV) in prekomerni izpostavljenosti (+1/2EV).

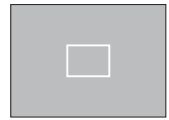
- Visoka ločljivost in kakovost slike povečata čas shranjevanja datoteke, ki poveča čas pripravljenosti.
- Če je izbran podmeni [Continuous] (Zaporedno), [Motion Capture] (Zajem gibanja), [AEB] (Samodejno izenačevanje izpostavljenosti), se bo bliskavica samodejno izklopila.
- Če je v pomnilniku manj prostora, kot za 3 slike, AEB način ne bo na voljo.
- Pri AEB slikanju je najbolje uporabiti stativ, saj je čas shranjevanja vsake slike daljši in se lahko pride do zameglitve slik zaradi tresenja fotoaparata.

Vrsta samodejne izostritve

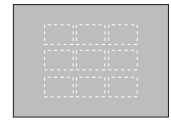
Glede na pogoje slikanja, lahko izberete želeno območje izostritve.

[Center AF] (Sredinska samodejna izostritev) ( )
: Pravokotno območje na sredini LCD zaslona bo izostreno

[Multi AF] (Večtočkovna samodejna izostritev) ( )
: Ta fotoaparat izbere vse dostopne točke samodejne izostritve izmed devetih samodejnih izostritvenih točk.



[Center AF]
(Sredinska samodejna izostritev)



[Multi AF]
(Večtočkovna samodejna izostritev)

※ Ko fotoaparat izostri predmet, se ovir samodejne izostritve obarva zeleno. Ko fotoaparat ne more izostriti predmeta, se okvir samodejne izostritve obarva rdeče.

Funkcije ( )

Izbira stila fotografije

Brez uporabe programske opreme za urejanje slik lahko slikam dodate različne učinke.

1. Izberite želeni stil fotografije s pritiskom na gumb Levo/Desno in pritisnite gumb OK (V redu).
2. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

Stilski način	Ikona	Opis
Normalen	NOR	Ni uporabljenega stilskega učinka
Mehek	S	Uporabljen je mehek stil.
Živahen	V	Uporabljen je živahen stil.
Gozd	F	Uporabljen je gozdni stil.
Retro	R	Uporabljen je sepija stil.
Hladen	CO	Uporabljen je hladen stil.
Miren	CA	Uporabljen je miren stil.
Klasičen	CL	Uporabljen je črno beli učinek.
Negativ	N	Uporabljen je negativen učinek.
RGB po meri		Določite RGB ton, da ustvarite svoj lastni stil fotografije.

■ Barva po meri : Spreminjate lahko vrednosti R (rdeče), G (zelene) in B (modre) barve slike.

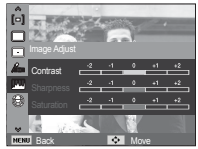
- Gumb Gor/Dol : Izbere R, G, B
- Gumb Levo/Desno : Spremeni vrednosti

- Pri nastavljenem stilu slike, zaznavanje obraza ni na voljo
- Če nastavite blag ali živ stil slike, nasičenost ni na voljo.
- Če nastavite stil negativa, kotrast ni na voljo.

Nastavljanje slike

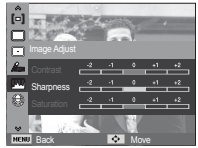
■ Odtenek
Spremenite lahko odtenek slike.

1. Izberite [Contrast] (odtenek) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. S pritiskom na gumb Levo/Desno spremenite odtenek.
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.



• Če nastavite stil negativa, kotrast ni na voljo.

■ Ostrina
Nastavite lahko ostrino slike, ki jo boste zajeli. Učinek ostrine ne morete preveriti na LCD zaslonu pred zajetjem, saj se ta funkcija uporabi samo, ko je zajeta slika shranjena v pomnilniku.



1. Izberite [Sharpness] (Ostrina) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. S pritiskom na gumb Levo/Desno spremenite ostrino.
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

■ Nasičenost
Spremenite lahko nasičenost slike.

1. Izberite [Saturation] (Nasičenost) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. S pritiskom na gumb Levo/Desno spremenite nasičenost.
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

• Če nastavite stil negativa, kotrast ni na voljo.

Funkcije ( )

Glasovna beležka

Shranjeni sliki lahko dodate glasovni posnetek. (maks. 10 s)

- Če je na LCD zaslonu prikazan indikator govorne beležke, je nastavitev opravljena.
- Pritisnite gumb sprožilca za zajem slike. Slika je shranjena na pomnilniško kartico.

- Govorna beležka bo snemana 10 sekund od trenutka, ko je slika shranjena. Če med snemanjem glasovne beležke pritisnete gumb sprožilca se bo snemanje prekinilo.

Snemanje glasu

Glas lahko snemate vse dokler imate na voljo čas za snemanje (maks. 10 ur).

Da posnamete glas, pritisnite gumb sprožilca.

- Enkrat pritisnite gumb sprožilca in snemanje glasu bo trajalo kolikor čas snemanja dopušča (maks.: 10 ur). Čas snemanja bo prikazan na LCD zaslonu. Snemanje glasu se bo nadaljevalo tudi, če spustite gumb sprožilca.
- Če želite prekiniti snemanje glasu, ponovno pritisnite gumb sprožilca.
- Tip datoteke : *.wav

[Voice recording mode]
(Način snemanja glasu)

■ Premor med snemanjem glasu

Z uporabo te funkcije lahko posnamete vaše priljubljene glasovne posnetke v snemalno datoteko brez, da bi morali ustvariti več datotek z glasovnimi posnetki.

[Voice recording mode]
(Način snemanja glasu)

1. Pritisnite gumb OK (V redu) za premor pri snemanju.
2. Ponovno pritisnite gumb OK (V redu) za nadaljevanje s snemanjem.
3. Če želite prekiniti snemanje glasu, ponovno pritisnite gumb sprožilca.

- Priporočena je razdalja 25cm med vami in fotoaparatom (mikrofon) je najboljša razdalja za snemanje zvoka.
- Če med premorom pri snemanju glasu izklopite fotoaparat, se snemanje glasu prekliče.

Snemanje filma brez glasu

Posnamete lahko film brez glasu.

V načinu snemanja filma, v meniju [Voice] (Zvok) izberite [Off] (Izklop). ( ) ikona se bo pojavila na LCD zaslonu. Pritisnite gumb sprožilca in snemanje filma brez glasu bo trajalo kolikor vam to dopušča pomnilnik.

Meni zvok

V tem načinu, lahko nastavite nastavitve zvoka. Nastavitveni meni lahko uporabite v vseh načinih fotoaparata, razen pri načinu Snemanje glasu.

■ Predmeti označeni z * so privzete nastavitve.

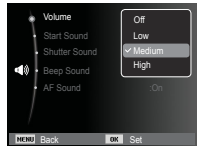
※ Meniji se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Zvok ( )

Glasnost

Nastavite lahko glasnost zvoka ob zagonu, zvok sprožilca, zvok piskanja ter zvok samodejne izostritve.

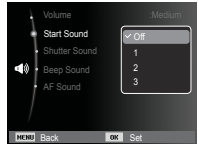
- podmeni [Volume] (Glasnost)
: [Off] (Izklopljen), [Low] (Nizka), [Medium] (Srednja)*, [High] (Visoka)



Zvok ob zagonu

Nastavite lahko zvok, ki se sproži vsakič, ko prižgete fotoaparat.

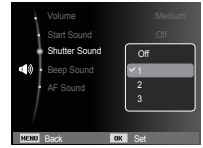
- Zvok ob zagonu : [Off] (Izklopljen)*, [1], [2], [3]



Zvok sprožilca

Nastavite lahko zvok sprožilca.

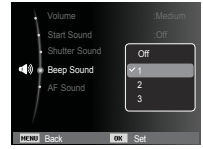
- Zvok sprožilca : [Off] (Izklopljen), [1]*, [2], [3]



Zvok piskanja

Če nastavite zvok na ON (Vklopljen), se bo pojavilo piskanje vsakič, ko pritisnete na katerega od gumbov, ter vam bo s tem sporočalo stanje delovanja fotoaparata.

- podmeni [Beep Sound] (Zvok piskanja)
: [Off] (Izklopljen), [1]*, [2], [3]

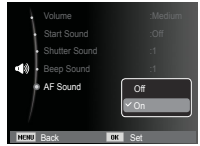


Zvok ( )

Zvok AF (samodejne izostritve)

Če nastavite zvok samodejne izostritve (AF) na vklopljen, se bo zvok sprožil vsakič ko boste do polovice pritisnili gumb sprožilca tako, da boste seznanjeni s stanjem delovanja fotoaparata.

- podmeni [AF sound] (Zvok samodejne izostritve) : [Off] (Izklopljen), [On] (Vklopljen)*



Meni za nastavitev

V tem načinu lahko nastavljate osnovne nastavitve. Nastavitveni meni lahko uporabljate v vseh načinih fotoaparata, razen pri načinu Snemanje glasu.

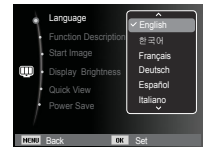
■ Predmeti označeni z * so privzete nastavitve.

※ Meniji se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Zaslon ( )

Jezik

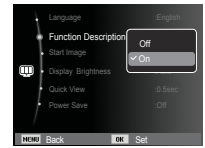
Na voljo imate več jezikov za prikaz na LCD zaslonu. Nastavitev jezika se ohrani tudi, če baterije odstranite in jih ponovno namestite.



Opis funkcije

Izberete lahko ali se opis funkcije lahko prikaže na oknu pri načinu snemanja.

- Podmeni Opis funkcije
  [Off] (Izklop) : Funkcije Opis funkcije ni mogoče aktivirati.
  [On] (Vklop)* : Ime in opis opcije je prikazan.

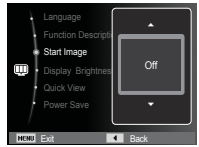


Zaslon ( )

Slika ob zagonu

Izberete lahko sliko, ki se prikaže na LCD zaslonu ob vsakem vklopu fotoaparata.

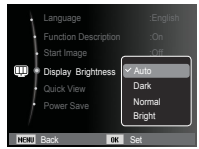
- Podmeniji : [Off] (Izklopljeno)*,
  [Logo] (Logotip),
  [User Image] (Slika uporabnika)
- Za zagonsko sliko uporabite shranjeno sliko preko [Start Image] (Zagonska slika) v meniju [Resize] (Spreminjanje velikosti) v načinu za predvajanje.
- Zagonska slika se ne more izbrisati preko menijev [Delete] (Izbriši) ali [Format] (Formatiraj).
- Slike uporabnika bodo izbrisane preko menija [Reset] (Resetiraj).



Osvetlitev zaslona

Nastavite lahko osvetlitev LCD zaslona.

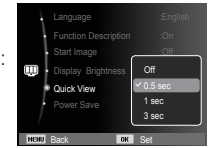
- Podmeniji : [Auto] (Samodejno)*,
  [Dark] (Temno),
  [Normal] (Normalno),
  [Bright] (Svetlo)



Hitri ogled

Če omogočite Hitri pogled (Quick View) pred zajemom slike, si pravkar zajeto sliko lahko ogledate na LCD zaslonu za čas, določen v nastavitvi [Quick View] (Hitri pogled). Hitri pogled je možen samo pri slikah.

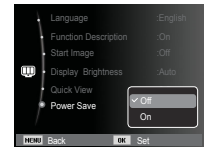
- Podmeniji
  [Off] (Izklop) : Funkcije Hitri ogled ni mogoče aktivirati.
  [0.5 sec] (0,5 s)*, [1 sec] (1 s), [3 sec] (3 s) : Zajeta slika se za izbrani čas prikaže na zaslonu.



Zaslon SHRANI

Če nastavite [Power Save] (Varčevanje z energijo) na On (Vklopljen) in se fotoaparata ne uporablja določen čas, se bo LCD zaslon samodejno izklopil.

- Podmeniji
  [Off] (Izklop)* : LCD zaslon ne bo izklopljen.
  [On] (Vklopl) : Če se fotoaparata ne uporablja med določenim časom (okoli 30 s.), se bo fotoaparat samodejno preklopil na stanje mirovanja (Lučka stanja fotoaparata:Utripa).



※ Nastavite lahko meni [Power Save] (Varčevanje z energijo) načina za predvajanje.

Nastavitve ( )

Formatiranje pomnilnika

To se uporablja za formatiranje pomnilnika. Če izvedete [Format] (Formatiranje) na pomnilniku, bodo izbrisane vse slike, vključno z zaščitenimi slikami. Poskrbite da boste pred formatiranjem pomnilnika, pomembne slike prenesli na računalnik.

- Podmeniji

[Yes] (Da) : Prikaže se okno za potrditev izbire. Izberite meni [Yes] (Da). Prikaže se sporočilo [Formatting] (Formatiranje) in pomnilnik bo formatiran. Če izvedete FORMAT v načinu za predvajanje, se prikaže sporočilo [Format is completed] (Formatiranje končano).

[No] (Ne)* : Pomnilnik ne bo formatiran.

■ Poskrbite, da boste izvedli [Format] (Formatiranje) na naslednjih vrstah pomnilniških kartic.

- Na novi pomnilniški kartici ali na neformatirani pomnilniški kartici
- Na pomnilniški kartici, ki ima datoteko, ki jo ta fotoaparat ne prepozna ali na taki kartici, ki je bila vzeta iz drugega fotoaparata.
- Pomnilniško kartico vedno formatirajte z uporabo tega fotoaparata. Če vstavite pomnilniško kartico, ki je bila formatirana z uporabo drugega fotoaparata, čitalca pomnilniških kartic, ali računalnikov, boste prejeli sporočilo [Card Error] (Napaka kartice).

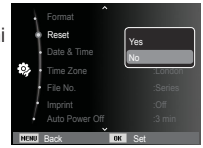
Inicializacija

Vse nastavitve menijev in funkcij fotoaparata bodo obnovljene na njihove privzete vrednosti. Vendar, vrednosti za DATUM / ČAS, JEZIK in VIDEO OUT (Video izhod) se ne bodo spremenile.

- Podmeniji

[Yes] (Da) : Prikazalo se bo okno za potrditev izbire. Izberite meni [Yes] (Da) in vse nastavitve bodo obnovljene na njihove privzete vrednosti.

[No] (Ne)* : Nastavitve ne bodo obnovljene na njihove privzete vrednosti.



Nastavitve ( )

Nastavljanje datuma / časa / vrste datuma

Spremenite lahko datum in čas, ki bosta prikazana na zajetih slikah in nastavite vrsto datuma. Nastavitev [Time Zone] (Časovni pas) vam pri potovanjih v tujino omogoča prikaz lokalnega datuma in časa na LCD zaslonu.

- Vrsta datuma : [yyyy/mm/dd] (llll/mm/dd), [mm/dd/yyyy] (mm/dd/llll), [dd/mm/yyyy] (dd/mm/llll), [Off] (Izklop)*

Časovni pas

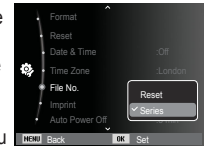
■ Dostopna mesta:
London, Cape Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, NewYork, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bankok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbai, New Delhi, Tashkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moscow, Athens, Helsinki, Rome, Paris, Berlin

※ DST : Poletni čas

Ime datoteke

Ta funkcija omogoča uporabniku, da izbere zapis poimenovanja datotek.

[Reset] (Resetiranje) : Po uporabi funkcije resetiranje, bo ime naslednje datoteke nastavljeno od 0001 tudi po formatiranju, izbrisu ali vstavitvi nove pomnilniške kartice.



[Series] (Serija)* : Imena novih datotek so poimenovana s številkami, ki sledijo prejšnjemu nizu, tudi če je uporabljena nova pomnilniška kartica, ali po formatiranju ali izbrisu vseh slik.

- Ime prve shranjene mape je 100PHOTO, in ime prve datoteke je SAM_0001.
- Imena datotek so določena zaporedno od SAM_0001 → SAM_0002 → ~ → SAM_9999.
- Imena map so določena zaporedno od 100 do 999, kot sledi: 100PHOTO → 101PHOTO → ~ → 999PHOTO.
- Največje število datotek v mapi je 9999.
- Datoteke uporabljene s pomnilniško kartico so v skladu z zapisom DCF (Design rule for Camera File systems). Če spremenite ime datoteke, se slika morda ne bo predvajala.

Nastavitve ( )

Natis datuma snemanja

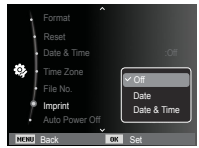
Obstaja opcija, da na slikah vključite DATUM / ČAS.

- Podmeniji

[Off] (Izklop)* : DATUM in ČAS ne bosta vtisnjena na slike.

[Date] (Datum) : Samo DATUM bo vtisnjen na slike.

[Date & Time] (Datum in čas) : DATUM in ČAS bosta vtisnjena na slike.



※ Datum in čas sta vtisnjena na spodnjo desno stran slike.
※ Funkcija vtiska se uporablja samo za fotografije.
※ Odvisno od proizvajalca in načina tiskanja, se datum vtisnjen na sliki ne bo pravilno natisnil.

Samodejni izklop

Ta funkcija izklopi fotoaparat po določenem pretečenem času, da prepreči nepotrebno praznjenje baterij.

- Podmeniji

[Off] (Izklop) : Funkcija za izklop ne bo delovala.

[1 min], [3 min]*, [5 min], [10 min] : Napajanje se bo ob nedejavnosti po določenem času samodejno izklopilo.

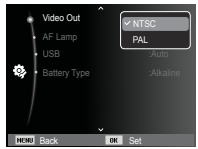
- Po zamenjavi baterij, se nastavitev izklopa ohrani.
- Upoštevajte, da funkcija samodejnega izklopa ne deluje v primeru, da je fotoaparat v načinu za računalnik/tiskalnik, diapredstavitve, predvajanja glasovnega ali video posnetka.

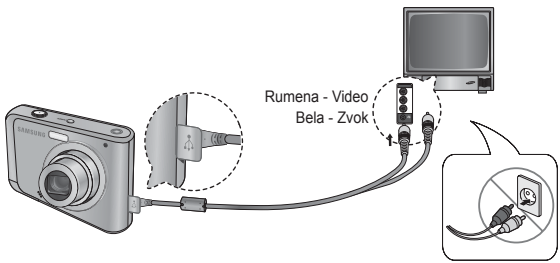
Nastavitve ( )

Izbira vrste video izhoda

Izhodni signal za video (film) fotoaparata je lahko NTSC ali PAL. Vaša izbira izhoda bo urejena glede na vrsto naprave (monitor ali TV, itd.) na katero je fotoaparat priklopljen. PAL način lahko podpira samo BDGHI.

■ Priklop na zunanji zaslon
Ko je fotoaparat priklopljen na zunanji zaslon, bodo slika in meniji na LCD zaslonu vidni tudi na zunanjem zaslonu.





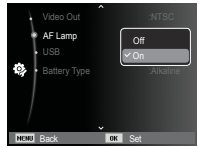
- NTSC : ZDA, Kanada, Japonska, Južna Koreja, Tajvan, Mehika.
- PAL : Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Finska, Nemčija, Združeno kraljestvo, Nizozemska, Italija, Kuvajt, Malezija, Nova Zelandija, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska, Norveška.
- Ko uporabljate televizijo kot zunanji zaslon, boste na televiziji morali izbrati zunanji ali AV kanal.
- Na zunanjem zaslonu bo digitalni šum, vendar to ni okvara.
- Če slika ni na sredini zaslona, uporabite kontrole televizije da jo postavite na sredino.
- Ko je fotoaparat priklopljen na zunanji zaslon se nekateri deli slike lahko ne prikažejo.
- Ko je fotoaparat priklopljen na zunanji zaslon, bo meni viden na zunanjem zaslonu in funkcije menija so iste kot je označeno na LCD zaslonu.

Nastavitve ( )

Lučka samodejne izostritve

Lučko samodejne izostritve lahko vklopite ali izklopite.

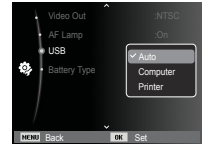
- Podmeniji
  [Off] (Izklop) : Lučka samodejne izostritve (AF) ne bo zasvetila pri slabih svetlobnih pogojih.
  [On] (Vklop)* : Lučka samodejne izostrive (AF) bo zasvetila pri slabih svetlobnih pogojih.



Nastavljanje USB

Če je fotoaparat nastavljen za samodejno povezovanje z računalnikom ali tiskalnikom preko USB kabla, lahko ročno nastavite [Computer] (Računalnik) ali [Printer] (Tiskalnik).

-podmeniji [USB]:
[Auto] (Samodejno)* : Samodejno omogoči zunanjo napravo povezano preko USB kabla.
[Computer] (Računalnik) : Če povezane zunanje naprave ni mogoče samodejno prepoznati, nastavi način za povezovanje z računalnikom.
[Printer] (Tiskalnik) : Če povezane zunanje naprave ni mogoče samodejno prepoznati, nastavi način za povezovanje z tiskalnikom.



Izbira vrste baterije

Če je izbrana vrsta baterije, bo fotoaparat optimiziran glede na izbrano vrsto baterije.

Podmeni [Battery Type] (Vrsta baterije) : [Alkaline]* / [Ni-MH]

Zagon predvajalnega načina

Vklopite fotoaparat in izberite način predvajanja s pritiskom gumba za predvajanje ( ). Fotoaparat bo predvajal shranjene slike.
Če v fotoaparat vstavite pomnilniško kartico, vse funkcije veljajo samo za pomnilniško kartico.
Če v fotoaparat ne vstavite pomnilniške kartice, vse funkcije veljajo samo za notranji pomnilnik.

Predvajanje slike

1. Izberite način PREDVAJAJ s pritiskom gumba za predvajanje ( ).

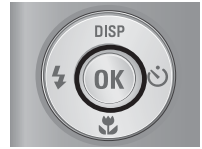
2. LCD zaslon prikaže zadnjo shranjeno sliko na pomnilniku.

3. S pritiskom gumb za levo / desno izberite sliko, ki si jo želite ogledati.

※ Pritisnite in zadržite gumb za levo ali desno za hitro brskanje po slikah.

Predvajanje video posnetka

1. Z uporabo gumba za levo/desno izberite video posnetek, ki ga želite predvajati.
2. Pritisnite gumb V redu za predvajanje video posnetka.



- Za premor med predvajanjem video posnetka, ponovno pritisnite gumb V redu.
- Ponovni pritisk gumb V redu bo ponovno zagnal video posnetek.
- Če želite med predvajanjem video posnetek previti nazaj, pritisnite gumb za levo. Za hitro previjanje video posnetka naprej, pritisnite gumb za desno.
- Za zaustavitev predvajanja pritisnite gumb V redu in nato pritisnite gumb za levo ali desno.

Zagon predvajalnega načina

Funkcija za zajem video posnetka

Iz video posnetka lahko zajemate slike.

■ Kako zajeti video posnetek

1. Med predvajanjem video posnetka pritisnite gumb V redu. Nato pritisnite gumb za dol.
2. Zaustalvjen video posnetek se shrani pod drugim imenom.

※ Zajet video posnetek je enake velikosti kot prvotni video posnetek (640x480, 320x240).

※ Če na začetku predvajanja video posnetka, pritisnete gumb za dol, bo prvi posnetek filma shranjen kot slika.

[Paused] (Premor)

[Press the down button]
(Pritisnite gumb za dol)

Predvajanje posnetega glasa

1. Z gumbom za levo/desno izberite posnet glasovni zapis, ki ga želite predvajati.
2. Za predvajanje posnetega glasovnega zapisa, pritisnite gumb V redu.
   - Če želite zaustaviti posneti glasovni zapis, ponovno pritisnite gumb V redu.
   - Za nadaljevanje predvajanja glasovnega zapisa, pritisnite gumb V redu.
   - Če želite med predvajanjem glasovni zapis previti nazaj, pritisnite gumb za levo. Za hitro previjanje glasovnega posnetka, pritisnite gumb za desno.
   - Za zasutavitev predvajanja glasovnega zapisa, pritisnite gumb za dol.

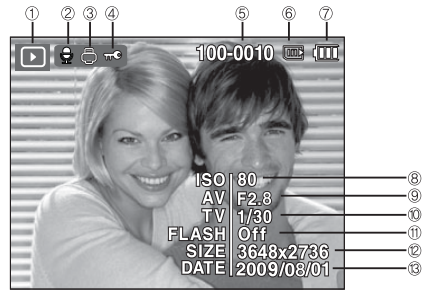
Zagon predvajalnega načina

Predvajanje glasovnega zapisa

1. Izberite sliko, ki ima glasovni zapis.
2. Pritisnite gumb V redu za predvajanje glasovnega zapisa.
   - Če želite med predvajanjem zaustaviti glasovni zapis, ponovno pritisnite gumb V redu.
   - Za nadaljevanje predvajanja glasovnega zapisa, pritisnite gumb V redu.

Indikator LCD zaslona

LCD zaslon prikazuje fotografske informacije o prikazani sliki.



Št.	Opis	Ikona	Stran
1	Način za predvajanje		str.55
2	Glasovni zapisek		str.72
3	DPOF		str.73
4	Zaščita		str.72
5	Ime mape in ime datoteke	100-0010	str.51
6	Indikator pomnilniške kartice	/	-
7	Baterija		str.13
8	ISO	80~1600	str.37
9	Vrednost odprtine	F2.8 ~ F6.1	-
10	Hitrost sprožilca	8 ~ 1/2,000	-
11	Bliskavica	On/Off	str.30
12	Velikost slike	3648X2736 ~ 1024X768	str.40
13	Datum posnetka	2009/08/01	str.51

Nastavitev fotoaparata z uporabo gumbov na njem

V načinu za predvajanje lahko uporabite gumbe na fotoaparatu za preprosto nastavitev funkcij predvajanja.

Gumb načina za predvajanje

■ Če ste fotoaparat vklopili s pritiskom gumba VKLOP/IZKLOP, lahko z enim pritiskom gumba za predvajanje preklopite na način za predvajanje. S ponovnim pritiskom boste vključili način za snemanje.

■ Z gumbom za predvajanje lahko vklopite fotoaparat. Le-ta se vklopi v načinu za predvajanje. S ponovnim pritiskom gumba za predvajanje izklopite fotoaparat.

■ Olikan način: Če želite izbrati olikan način, pritisnite in za več kot 3 sekunde zadržite gumb za predvajanje. V olikanem načinu zvok delovanja, zvok učinkov, začetni zvok in zvok zaslonke, ne bodo predvajani. Če želite preklicati olikan način, pritisnite gumb VKLOP/IZKLOP.

Gumb za Pomanjšanje ( ) / Povečavo ( )

Pametni album

Ogledate si lahko več slik, povečate izbrano sliko in redite in shranite izbrano področje na sliki.

1. Po predvajanju slike, pritisnite gumb za sličice, da s tem zaženete način pametnega albuma
2. Pritisnite gumb za levo/desno za izbiro želene slike.
3. Pritisnite gumb digitalne povečave za vrnitev na normalni prikaz.

[Highlighted image]
(Poudarjena slika)

Pritisk sličice gumb ( )

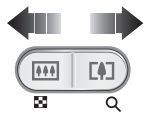
Pritisk gumba za povečanje ( )

[Smart Album 3-Thumbnail Window] (Pametni album, okno s 3 sličicami)

Gumb za Pomanjšanje ( ) / Povečavo ( )

■ Iskanje ali izbris datotek

1. Pritisnite gumb za sličice v pametnem albumu.
2. Vsakokrat, ko pritisnete gumb za sličice, se na zaslonu pametnega albuma prikažejo razvrščene datoteke



3. Izberite datoteko s pritiskom gumbov za gor/dol/levo/desno.
4. Pritisnite gumb Izbris ( ) za izbris izbrane datoteke.

[3-Thumbnail Window] (Okno s 3 sličicami)

[9-Thumbnail Window] (Okno s 9 sličicami)

[20-Thumbnail Window] (Okno s 20 sličicami)

• Čas vključitve funkcije pametnega albuma ali izbire kategorije je odvisna od količine podatkov. Ne gre za okvaro, počakajte, da se prikaže zaslon pametnega albuma.

■ Filter pametnega albuma

1. V pametnem albumu pritisnite gumb MENI.
2. Izbira želene kategorije omogoča razvrščanje in brskanje po datotekah z uporabo gumba za gor/dol.

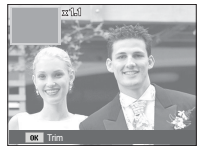
■Podrobnosti o vsaki kategoriji

Kategorija	Opis	Oblika datoteke
Tip	Razvrščeno glede na tip datoteke (npr. slika, video posnetek ali glasovni posnetek).	Slike, video posnetki, glasovni posnetki
Datum	Razvrščeno glede na zaporedje datumov snemanja.	
Barva	Razvrščeno glede na glavno barvo.	
Teden	Razvrščeno glede na zaporedje snemalnih tednov.	

Gumb za Pomanjšanje ( ) / Povečavo ( )

■ Povečava slike

1. Izberite sliko, ki jo želite povečati in pritisnite gumb za povečanje.
2. S pritiskom funkcijskega gumba 5 si lahko ogledate različne dele slike.
3. Pritisk gumba sličic bo prikazal prvotno velikost slike.
   - Z indikatorjem povečanja, ki je prikazan na zgornjem levem robu LCD zaslona, lahko preverite ali je slika povečana. (Če slika ni povečana, indikator ne bo prikazan) Prav tako lahko preverite področje povečanja.
   - Video posnetkov in datotek WAV ne morete povečati.
   - Pri povečavi slike lahko pride do izgube kakovosti.

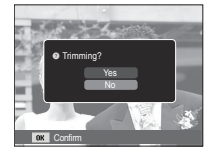


■ Največja povečava glede na velikost slike.

Velikost slike	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Največja stopnja povečave	X10.2	X10.1	X8.1	X9.6	X8.1	X6.4	X3.2

■ Obrezovanje : Izrežete lahko želen del slike in ga shranite ločeno.

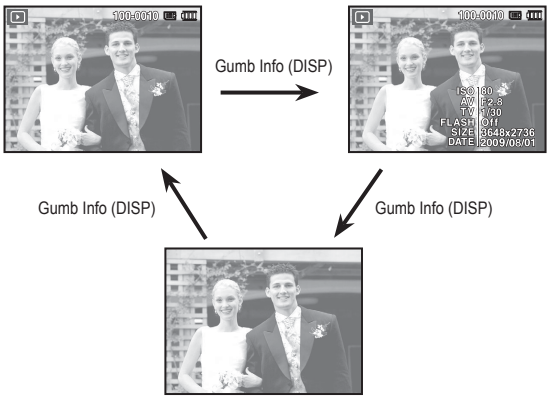
1. Izberite sliko, ki jo želite povečati, in pritisnite gumb za povečanje. Pritisnite gumb V redu in prikazalo se bo sporočilo.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za gor / dol in pritisnite gumb V redu.
   - [Yes] (Da) : Obrezana slika se bo shranila pod novim imenom in prikazala na LCD zaslonu.
   - [No] (Ne) : Meni za obrezovanje bo izginil.



※ Če na pomnilniku ni dovolj prostora za shranitev obrezane slike, le-te ni možno obrezati.

Gumb Info (DISP) / gor

Ko je na LCD zaslonu prikazan meni, gumb GOR deluje kot smerni gumb. Ko meni ni prikazan na LCD zaslonu, pritisk gumba Info prikaže na LCD zaslonu informacije o sliki.



Gumb Predvaja in zaustavi / V redu

Način za predvajanje omogoča naslednje funkcije gumba predvajaj in zaustavi/ V redu:

- Ko je na LCD zaslonu prikazan meni, gumb V redu služi za potrditev podatkov, ki ste jih spremenili s funkcijskim gumbom 5.
- Če se predvaja slika z glasovnim zapisom, glasovno datoteko ali video posnetkom.
  - ·V načinu zaustavitve ·: Predvaja sliko z glasovnim zapisom, glasovno datoteko ali video posnetkom.
  - ·Med predvajanjem : Začasno zaustavi predvajanje.
  - ·Premor : Nadaljuje predvajanje

[Voice is recording is stopped] (Glasovni posnetek se zaustavi)

[Voice recording is playing] (Glasovni posnetek se predvaja)

[Voice recording is paused] (Premor med predvajanjem glasovnega posnetka)

Gumb za levo / desno / dol / MENI

Gumbi LEVO / DESNO / DOL / MENI vključijo naslednje.

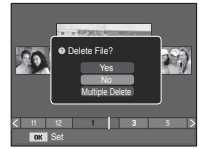
- Gumb LEVO : Med prikazom menija, gumb LEVO deluje kot smerni gumb. Medtem ko meni ni prikazan, pritisnite gumb LEVO za izbiro prejšnje slike.
- Gumb DESNO : Ko je meni prikazan, gumb DESNO deluje kot smerni gumb. Medtem ko meni ni prikazan, pritisnite gumb DESNO za izbiro naslednje slike.
- Gumb DOL : Pri prikazanem meniju, gumb za dol deluje kot smerni gumb.
- Gumb MENI : Ob pritisku gumba MENI, se na LCD zaslonu prikaže meni za predvajanje. Ponovni pritisk povrne LCD na prvotni zaslon.

Gumb ( ) Izbris

S tem izbrišete slike, shranjene na pomnilniški kartici.

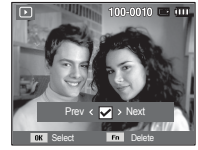
1. S pritiskom gumba za levo / desno izberite sliko, ki jo želite izbrisati, in pritisnite gumb IZBRIS ( ).

[Single Image] (Ena slika)



[Thumbnail Image] (Sličica)

2. Če želite izbrisati več slik, izberite meni [Multiple Delete] (Večkratni izbris).
   - Gumb za levo/desno : za izbiro slik
   - Gumb V redu : preveri izbris
   - Gumb Fn : s tem izbrišete izbrane slike.



3. S pritiskom gumba za gor / dol izberite vrednosti podmenija in nato pritisnite gumb V redu.
   - Če izberet [Yes] (Da) : s tem izbrišete izbrane slike.
   - Če izberete [No] (Ne) : s rem prekličete "Izbris slike".

Nastavitev funkcije predvajanja z uporabo LCD zaslona

Funkcije načina PREDVAJAJ lahko spremenite z uporabo LCD zaslona. V načinu PREDVAJAJ, pritisk gumba MENI prikliče na LCD zaslon meni. V načinu predvajanja lahko nastavite naslednje menije. Za zajem slike po nastavitvi načina predvajanja, pritisnite gumb PREDVAJAJ ali gumb sprožilca.

Jeziček menija	Glavni meni	Podmeni		Stran
Edit	Resize	2592X1944	2048X1536	str.65
		1024X768	2592X1728	
		1800X1200	2592X1458	
		1920X1080	Start Image	
	Rotate	Right 90˚	Left 90˚	str.66
		180˚	Horizontal	
		Vertical	-	
	Photo Style Selector	Normal	Soft	str.66
		Vivid	Forest	
		Retro	Cool	
		Calm	Classic	
		Negative	Custom	
	Image Adjust	ACB	Red-eye Fix	str.67
		Face Retouch	Brightness	
		Contrast	Saturation	
		Add Noise	-	
View	Single, 3, 9, 20			str.69
Multi Slide Show	Start	Play / Repeat	-	str.69
	Images	All	Date	str.70
		Select	-	

Jeziček menija	Glavni meni	Podmeni		Stran	Stran
Multi Slide Show	Effect	Off	Calm	-	str.70
		Sweet	Rural	-	
		Vivid	Lively	-	
		Shine	Relax	-	
	Interval	1, 3, 5, 10 sec		-	str.71
	Music	Off	Mist	-	str.71
		Muse	Fall	-	
		Dawn	Party	-	
		Drops	Trip	-	
File Options	Delete	Select		-	str.71
		All		Yes / No	
	Protect	Select		-	str.72
		All		Unlock / Lock	
	Voice memo	Off		-	str.72
		On		-	
	DPOF	Standard		Select / All / Reset	str.73 ~ str.74
		Index		Yes / No	
		Size		Select / All / Reset	
	Copy To Card	Yes		-	str.75
		No		-	

Nastavitev funkcije predvajanja z uporabo LCD zaslona

Ta meni je na voljo, če je fotoaparat z USB kablom priključen na tiskalnik, ki podpira PictBridge (neposredna povezava s fotoaparatom je na voljo posebej).

Jeziček menija	Glavni meni	Podmeni	Sekundarni meni	Stran
	Images	One Photo	-	str.77
		All Photos	-	
	Size	Auto	-	str.77
		PostCard	-	
		Card	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Layout	Auto	-	
		Full	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Index	-	

Jeziček menija	Glavni meni	Podmeni	Sekundarni meni	Stran
	Type	Auto	-	str.77
		Plain	-	
		Photo	-	
		FastPhoto	-	
	Quality	Auto	-	
		Draft	-	
		Normal	-	
		Fine	-	
	Date	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	File Name	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	Reset	Yes	-	str.78
		No	-	

※ Meniji se lahko spremenijo brez prejšnjega obvestila.

Uredi ( )

Spremeni velikost

Spremenite ločljivost (velikost) zajete slike. Izberite [Start image] (Začetna slika), za shranitev slike kot začetna slika.

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato pritisnite gumb MENI.
2. V meniju Uredi kliknite gumb za gor/dol za izbiro jezička [Resize] (Spremeni velikost) ( ) in nato pritisnite gumb V redu.
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za levo / desno in nato pritisnite gumb V redu.

■ Tipi za spremembo velikosti slike (o : Na izbiro)

	5M	3M	1M	
10M	o	o	o	o
7M	o	o	o	o
5M		o	o	o
3M			o	o
1M				o

	4M	2M	
9M	o	o	o

	4M	2M	
7M	o	o	o

- Večjo sliko lahko pomanjšate, vendar pa je ne morete povečati.
- Velikost lahko spremenite samo slikam oblike JPEG. Video posnetkom (AVI) in glasovnim datotekam (WAV) ne morete spreminjati velikosti.
- Ločljivost lahko spremenite samo tistim datotekam, ki so stisnjene v obliko JEPG 4:2:2.
- Slika s spremenjeno velikostjo bo imela novo ime. Slika [Začetna slika] je shranjena na notranjem pomnilniku in ne na pomnilniški kartici.
- Če shranite novo uporabniško sliko, bo ena izmed ostalih dveh uporabniški slik izbrisana po vrstnem redu.
- Če na pomnilniku ni dovolj prostora za shranitev spremenjene slike, se na LCD zaslonu pojavi sporočilo [Memory Full] (Pomnilnik poln) in spremenjene slike ni možno shraniti.

Uredi ( )

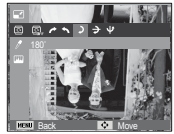
Obračanje posnetka

Shranjene slike lahko obračate za različne stopinje.

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato pritisnite gumb MENI.
2. V meniju Uredi kliknite gumb za gor/dol za izbiro jezička [Roatate] (Zaskuja) ( ) in nato pritisnite gumb V redu.
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za levo / desno in nato pritisnite gumb V redu.

[: Right 90˚]
: Obračanje slike v smeri urnega kazalca.

[: Left 90˚]
: Obračanje slike proti smeri unrega kazalca



[: 180˚]
: Obračanje slike za 180 stopinj.

[: Horizontal]
: Vodoravno obračanje slike

[: Vertical]
: Navpično obračanje slike

※ Če sliko zasukate na LCD zaslonu, se lahko na levo in desno od slike prikaže prazen prostor.

Izbira stila slike

S to funkcijo lahko sliki dodate različne učinke

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato pritisnite gumb MENI.
2. V meniju Uredi kliknite gumb za gor/dol za izbiro jezička [Photo Style Selector] (Izbira stila slike) ( ) in nato pritisnite gumb V redu.
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za levo / desno in nato pritisnite gumb V redu.

Način stila	Ikona	Opis
Normalno		Brez stilističnega učinka.
Mehko		Uporabljen je mehki stil
Živahno		Uporabljen je živahen stil.
Gozd		Uporabljen je gozdni stil
Retro		Uporabljen je stil sepia.
Hladno		Uporabljen je hladen stil.
Mirno		Uporabljen je mirni stil.
Klasično		Uporabljen je črno-beli učinek.
Negativ		Uporabljen je učinek negativa.
RGB po meri		Določite RGB ton in s tem ustvarite lasten fotografski stil.

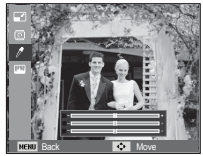
4. Spremenjena slika se shrani pod drugim imenom.

Uredi ( )

■ Barve po meri

Sliki lahk spremenite vrednosti R (Rdeča), G (Zelena) in B (Modra).

- Gumb V redu : Za izbiro / nastavitev barve po meri.
- Gumb za gor / dol : Za izbiro R (Rdeča), G (Zelena), B (Modra)
- Gumb za levo / desno: Za spremembo vrednosti



Prilagoditev slike

1. Pritisnite gumb za predvajanje in pritisnite gumb MENI.
2. V meniju Uredi kliknite gumb za gor/dol za izbiro jezička [Image Adjust] (Prilagoditev slike) ( ) in nato pritisnite gumb V redu.

■ ACB

Svetlost temnega področja, ki ga povzroči izpostavitev svetlobnemu viru, lahko samodejno prilagodite.

1. Izberite ( ) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu.
2. Prikaže se sporočilo [Making New Image] (Ustvarjam novo sliko) in slika se shranjeni pod novim imenom.

■ Odstranitev rdečih oči

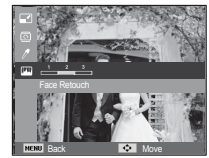
Z zajete slike lahko odstranite učinek rdečih oči.

1. Izberite ( ) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu.
2. Prikaže se sporočilo [Making New Image] (Ustvarjam novo sliko) in slika se shranjeni pod novim imenom.

■ Retuširanje obraza

Koža na sliki je lahko prikazana čista in lepa.

1. Izberite ( ) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu. Prikaže se drsnik za izbiro retuširanja obraza.
2. Spremenite retuširanje obraza s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Pritisnite gumb V redu in slika se shrani pod novim imenom.



Uredi ( )

■ Nadzor svetlosti

Sliki lahko spremenite svetlost.

1. Izberite ( ) gumb za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu. Prikaž se drsnik za izbiro svetlosti.
2. Spremenite svetlos s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Pritisnite gumb V redu in slika se shrani pod novim imenom.

■ Nadzor kontrasta

Sliki lahko spremenite kontrast.

1. Izberite ( ) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu. Prikaže se drsnik za izbiro kontrasta.
2. Spremenite kontrast s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Pritisnite gumb V redu in slika se shrani pod novim imenom.

■ Nadzor nasičenosti

Sliki lahko spremenite lahko nasičenost.

1. Izberite ( ) s pritiskom gumb za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu. Prikaže se drsnik za izbiro nasičenosti.
2. Spremenite nasičenost s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Pritisnite gumb V redu in slika se shrani pod novim imenom.

■ Učinek šuma

Sliki lahko dodate šum in s tem postarate fotografijo.

1. Izberite ( ) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu.
2. Prikaže se sporočilo [Making New Image] (Ustvarjam novo sliko) in slika se shranjeni pod novim imenom.

Pogled ( )

Ogledate si lahko sličice in preprosto razvrstite ali prebrskate večjo količino vsebine, kot so slike in video posnetki.

1.Pritisnite gumb MENI v predvajalnem načinu.
2. Pritisnite gumb gor/dol za izbiro želenega menija.
3. Pritisnite gumb V redu za izbiro in prikazal se bo želen zaslon sličice.

Začetek diaprojekcije ( )

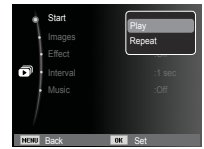
Slike se lahko nenehno prikazujejo po vnaprej določenih intervalih. Diaprojekcijo si lahko ogledate, če fotoaparat priključite na zunanji ekran.

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato gumb menija.
2. Pritisnite gumb za gor / dol za izbiro jezička [Multi Slide Show] (Diaprojekcija) in nato pritisnite gumb V redu.

Začetek diaprojekcije

Diaprojekcijo lahko zaženete samo iz menija [Start].

1. Uporabite gumba za gor / dol za izbiro menija [Start] in nato pritisnite gumb V redu.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za gor / dol.
   [Play] (Prevajaj) : Diaprojekcija se zapre po enem predvajanju.
   [Repeat] (Ponovi) : Diaprojekcija se ponavlja, dokler je ne prekličete.

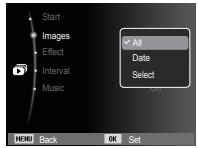


3. Pritisnite gumb V redu za začetek diaprojekcije.
   - Za premor med predvajanjem diaprojekcije, ponovno pritisnite gumb V redu.
   - S ponovnim pritiskom gumba V redu boste ponovno zagnali diaprojekcijo.
   - Za zaustavitev diaprojekcije pritisnite gumb V redu in nato pritisnite gumb za levo ali desno.

Začetek diaprojekcije ( )

Izbira slik

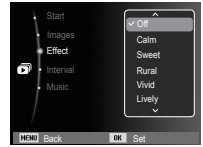
Izberete lahko sliko, ki jo želite pogledati



1. Uporabite gumba za gor / dol za izbiro menija [Images] (Slike) in pritisnite gumb za desno.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za gor / dol.
   - [All] (Vse) : Vse slike shranjene na pomnilniški kartici, so predvajane. Pritisnite gumb V redu za shranitev konfiguracije.
   - [Date] (Datum) : Predvajane so slike z določenim datumom. Pritisnite gumb V redu za sahranitev konfiguracije.
   - [Select] (Izberi) : Za predvajanje samo izbranih slik. Izbrane slike lahko shranite kot [Select1], [Select2] in [Select3]. Če shranite izbrano sliko z ukazom [New Select] (Nova izbira), bo shranjena kot [Select1]. Vendar, ko ponovno shranite novo sliko z ukazom [New Select] (Nova izbira), bo prejšnja slika, ki je bila shranjena kot [Select1], samodejno shranjena pod [Select2]. Slike, ki so shranjene pod [Select1], [Select2] in [Select3], lahko izbrišete. Pritisnite gumb Fn za shranitev konfiguracije.
3. Izberite [Play] (Predvajaj) ali [Repeat] (Ponovi) iz menija [Start] za pričetek diaprojekcije.

Konfiguracija učinkov za diaprojekcijo

Za diaprojekcijo lahko izberete edinstvene učinke.



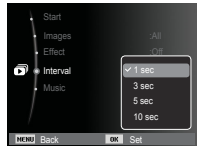
1. Izberite podmeni [Effect] (Učinek) s pritiskom gumba GOR / DOL in nato gumb DESNO.
2. Uporabite gumb za gor / dol za izbiro tipa učinka.
3. Pritisnite gumb V redu za potrditev nastavitve.

Začetek diaprojekcije ( )

Nastavitev intervala predvajanja

Nastavitev intervala za predvajanje diaprojekcije

1. Izberite podmeni [Interval] s pritiskom gumba GOR / DOL in nato pritisnite gumb DESNO.
2. Uporabite gumba za gor / dol za izbiro želenega intervala.
3. Pritisnite gumb V redu za shrnitev konfiguracije.

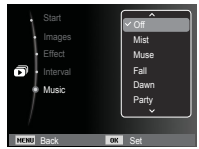


- Čas nalaganja je odvisen od velikosti in kakovosti slike.
- Med predvajanjem diaprojekcije, je prikazan samo prva posnetek VIDEO datoteke.
- Med predvajanjem diaprojekcije, glasovna datoteka ni prikazana.
- Meni intervala deluje samo v meniju [Off] (Izključeno).

Nastavitev glasbe v ozadju

Nastavitev glasbe za diaprojekcijo

1. Izberite meni [Music] (Glasba) s pritiskom gumba GOR / DOL in nato pritisnite gumb DESNO.
2. Uporabite gumba za gor / dol za izbiro želene glasbe.
3. Pritisnite gumb V redu za shranitev konfiguracije.



Možnosti datoteke ( )

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato gumb menija.
2. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [File Options] (Možnosti datoteke) in nato pritisnite gumb V redu.

Izbris slik

S tem izbrišete slike, shranjene v pomnilniku.

1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [Delete] (Izbris). Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba GOR / DOL in nato pritisnite gumb V redu.
   [Select] (Izberi) : Prikaže se izbirno okno za izbris slike.
   - Gor / Dol / Levo / Desno : Za izbiro slike
   - Gumb V redu : Izbira slike za izbris. (oznaka ✓)
   - Gumb Fn : Pritisnite gumb Fn za prikaz sporočila za potrditev. Izberite meni [Yes] (Da) in pritisnite gumb V redu za izbris označenih slik.

   [All] (Vse) : Prikaže okno za potrditev. Izberite meni [Da] in pritisnite gumb V redu za izbris nezaščitenih slik. Če nobena od slik ni zaščitena, se izbrišejo vse slike in prikaže sporočilo [No Image File] (Brez slikovnih datotek).
3. Po izbrisu, se zaslon povrne nazaj na zaslon predvajanja.

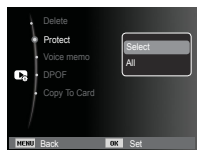
Možnosti datoteke ( )

- Izmed vseh datotek, ki so shranjene na pomnilniški kartici, bodo izbrisane nezaščitene datoteke v podmapi DCIM. Zapomnite si, da boste s tem rajno izbrisali nezaščitene slike. Pred izbrisom na računalnik shranite pomembne slike. Slika ob zagonu je shranjena v notranjem pomnilniku fotoaparata (tj. ne na pomnilniški kartici) in ne bo izbrisana tudi, če izbrišete vse datoteke na pomnilniški kartici.

Zaščita slik

Se uporablja za zaščito določenih slik pred nenamernim izbrisom (Zapora). Prav tako onemogoči zaščito slik (Odklep).

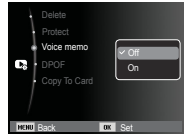
1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [Protect]. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba GOR / DOL in pritisnite gumb V redu.
   [Select] : Prikaže se izbirno okno za sliko, ki jo želite zaščiti / prostiti.
   - Gor / Dol / Levo / Desno : Za izbiro slike.
   - Gumb V redu : Za zaščito / sprostitev slike.
   - Gumb Fn : Spremembe se shranijo in meni izgine.



[All] (Vse) : Zaščiti / sprosti vse shranjene slike
- Če zaščitite sliko, se na LCD zaslonu prikaže ikona zaščite. (Nezaščitena slika nima indikatorja)
- Slika v načinu ZAPORA bo zaščitena pred funkcijo izbrisa ali funkcijami [Delete] (Izbris), vendar ne bo zaščitena pred funkcijo [Format] (Formatiraj).

Glasovni zapis

K shranjeni sliki lahko dodate vaš glas.



[Voice memo menu]
(Meni glasovnega zapiska)

[Ready for recording]
(Pripravljeno za snemanje)

[Voice is recording]
(Glas se snema)

- Pritisnite gumb sprožilca, da shranjeni sliki dodate do 10 sekund glasovni posnetek.
- Če želite zaustaviti snemanje, pritisnite gumb sprožilca.

Možnosti datoteke ( )

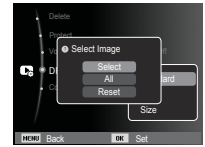
DPOF

- DPOF (Oblika digitalnega zaporedja tiskanja) omogoča, da vstavite informacije tiskanja v mapo MISC, ki se nahaja na vaši pomnilniški kartici. Izberite, katere slike želite natisniti in število natisov.
- Na LCD zaslonu se pri predvajanju slike, z informacijami DPOF, prikaže indikator DPOF. Slike lahko nato natisnete na tiskalnikih DPOF ali pri vedno večjem številu fotografskih laboratorijev.
- Ta funkcija ni na voljo za video posnetke in glasovne datoteke.
- Pri natisu širokokotne slike kot širokokotni natis, 8% leve in desne strani slike morda ne bo natisnjenih. Pri tiskanju slike, preverite ali vaš tiskalnik podpira širokokotno sliko. Pri tiskanju slike v fotografskem laboratoriju zahtevajte, da je slika natisnjena kot širokokotna slika. (Nekateri fotografski laboratorji ne podpirajo širokokotno tiskanje)

■ Standard

Ta funkcija omogoča, da na shranjeno sliko vdelate informacije o natisnjeni količini.

1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [DPOF]. Nato pritisnite gumb za desno.



2. Ponovno pritisnite gumb za desno in prikaže se podmeni [Standard].
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za gor / dol in pritisnite gumb V redu.

[Select] (Izberite) : Prikaže se izbirno okno za sliko, ki jo nameravate natisniti.
- Gor / Dol / Levo / Desno : Za izbiro slike, ki jo želite natisniti.
- Gumb za povečavo : Za izbero števila natisov.

[All] (Vse) : Za prilagoditev števila natisov za vse slike razen video in glasovne datoteke.
- Gumb za gor / dol : Za izbiro števila natisov

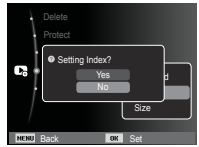
[Reset] (Ponastavi) : Prekliče nastavitev tiskanja.

4. Pritisnite gumb V redu za potrditev nastavitve. Če slika vsebuje navodila DPOF, se prikaže indikator DPOF ( ).

Možnosti datoteke ( )

■ Kazalo

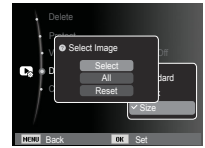
Slike (razen za video posnetke in glasovne datoteke) so natisnjene kot tip kazala.



1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [DPOF]. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite meni [Index] (Kazalo) in ponovno pritisnite gumb za desno. Prikaže se podmeni.
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba GOR / DOL.
   Če izberete [Yes] (Da) : Slika bo natisnjena v obliki kazala.
   Če izberete [No] (Ne) : Prekličite nastavitev tiskanja kazala.
4. Pritisnite gumb V redu za potrditev nastavitve.

■ Velikost natisa

Pri tiskanju slik, ki so shranjene na pomnilniški kartici, lahko določite velikost natisa. Meni [Size] (Velikost) je na voljo samo za tiskalnike združljive z DPOF 1.1.



1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [DPOF]. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite meni [Size] (Velikost) in ponovno pritisnite gumb za desno. Prikaže se podmeni.
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba GOR / DOL in pritisnite gumb V redu.

[Select] (Izberite) : Prikazano je izbirno okno za spremembo velikosti natisa slike.
- Gor / Dol / Levo / Desno : Za izbiro slike.
- Gumb Povečava W/T : Za spremembo velikosti natisa.
- Gumb Fn : Spremembe se shranijo in meni izgine.

[All] (Vse) : Spremeni velikost natisa vseh shranjenih slik.
- Gumb za gor / dol : Za izbiro velikost natisa
- Gumb V redu : Za potrditev spremenjenih nastavitev.

[Reset] (Ponastavi) : Prekliče vse nastavitve velikosti natisa.

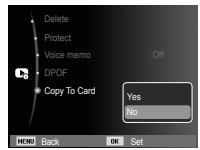
※ Sekundarni meni DPOF [Size] (Velikost) : Prekliči, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● Tiskalnik lahko preklic tiskanja obdeluje dlje časa, odvisno od proizvajalca in modela tiskalnika.

Možnosti datoteke ( )

Kopiraj na kartico

Omogoča kopiranje slikovnih, video in glasovnih datotek na pomnilniško kartico.



1. Izberite jeziček [Copy to Card] (Kopiraj na kartico) s pritiskom gumba za gor / dol. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite želeni podmeni s pritiskom gumb GOR / DOL in pritisnite gumb V redu.
   - [Yes] (Da) : Vse slike, video posnetki in glasovni posnetki, ki so shranjeni v notranjem pomnilniku, so skopirani na pomnilniško kartico po prikazanem sporočilu [Copying] (Kopiram). Po zaključenem kopiranju, se zaslon povrne na predvajalni način.
   - [No] (Ne) : Prekliče "Kopiraj na kartico".

- Če na pomnilniški kartici ni dovolj prostora za opiranje shranjenih slik v notranji pomnilnik (približno 7 MB), bo ukaz [Copy To Card] (Kopiraj na kartico) kopiral samo nekaj slik in prikazal sporočilo [Memory Full] (Pomnilnik poln). Nato se sistem povrne na predvajalni način. Preden vstavite v fotoaparat pomnilniško kartico izbrišite katere koli nepotrebne datoteke, da s tem pridobite na prostoru.
- Pri premiku slik, ki so shranjene v notranjem pomnilniku, na kartico z ukazom [Copy To Card], se na kartici ustvari naslednja številka imen datotek, da se s tem prepreči podvojevanje imen datotek.
  - Če nastavite [Reset] (Ponastavi) namestitvenega menija [File No.] (Št. datoteke) : Imena kopiranih datotek, se pričnejo od imena nazadnje shranjene datoteke.
  - Če nastavite [Series] (Vrsta) namestitvenega menija [File No.] (Št. datoteke) : Imena kopiranih datotek, se pričnejo od imena nazadnje zajete datoteke. Po zaključeni [Copy To Card] (Kopiraj kartico) , se na zaslonu prikaže nazadnje shranjena slika v nazadnje skopirani mapi.

PictBridge

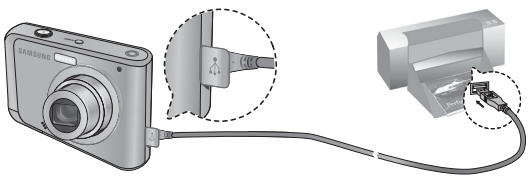
Za priklop fotoaparata na tiskalnik, ki podpira PictBridge, lahko uporabite USB kabel (prodaja se ločeno) ter neposredno natisnete shranjene slike. Video in zvočnih datotek ni mogoče tiskati.

■ Nastavljanje fotoaparata za priklop na tiskalnik

1. Povežite fotoaparat in tiskalnik z USB kablom
2. Ko je fotoaparat vklopljen, sam prepozna tiskalnik in se poveže nanj.

※ Če samodejna povezava ne uspe, nastavite meni [USB] na [Printer] (Tiskalnik). (str.54)
※ Za tiskalnik, ki lahko omogoča izmenljive diske, nastavite meni [USB] na [Printer] (Tiskalnik).

■ Priklop fotoaparata na tiskalnik



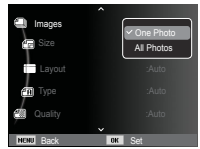
■ Enostavno tiskanje

Ko priklopite fotoaparat na tiskalnik v načinu za predvajanje, lahko enostavno tiskate slike.

- Pritisk gumba Levo / Desno : Izbere prejšnjo / naslednjo sliko.
- Pritisk gumba OK : Trenutno prikazana slika bo natisnjena s privzeto nastavitvijo tiskalnika.

PictBridge : Izbira posnetka

Izberete lahko slike, ki jih želite natisniti.



■ Nastavljanje števila kopij za tiskanje

1. Pritisnite gumb Meni in prikazal se bo meni PictBridge.
2. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro menija [Images] (Slike) in pritisnite gumb Desno.
3. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro želenega podmenija in pritisnite gumb OK (V redu).
   - Izberite [One Photo] (Ena fotografija) ali [All Photos] (Vse fotografija). Zaslon, kjer lahko nastavite število kopij za tiskanje, se bo pojavil, kot je prikazano spodaj.

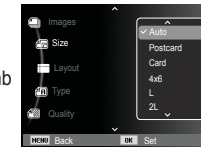
[When [One Photo] is selected]
(Ko je izbrano Ena slika)

[When [All Photos] is selected]
(Ko je izbrano Vse slike)

   - Pritisnite gumb Gor / Dol za izbiro števila tiskanj.
   - Ko je izbrana [One Photo] (Ena fotografija)
     : Uporabite gumb Levo / Desno za izbiro druge slike.
     Ko izberete drugo sliko, izberite število odtisov za drugo sliko.
   - Ko ste nastavili število odtisov, pritisnite gumb OK (V redu) za shranjevanje.
   - Pritisnite gumb sprožilca za vrnitev na meni brez nastavitve števila odtisov.
4. Pritisnite gumb za način predvajanja (▶) in slike bodo natisnjene.

PictBridge : Nastavitev tiskanja

V menijih za tiskanje lahko za tiskane slike izberete velikost papirja, format tiskanja, vrsto papirja, kakovost tiskanja, datum odtiska ter ime datoteke.



1. Pritisnite gumb Meni in prikazal se bo meni PictBridge.
2. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro želenega menija in nato pritisnite gumb Desno.
3. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro želene vrednosti podmenija, in nato pritisnite gumb OK (V redu).

Meni	Funkcija	Podmeni
Velikost	Nastavite velikost papirja za tiskanje	Samodejno, razglednica, vizitka, 4X6, L, 2L, pismo, A4, A3
Postavitev	Nastavite število slik, ki jih želite natisniti na list papirja	Samodejno, polno, 1, 2, 4, 8, 9, 16, kazalo
Vrsta	Nastavite kakovost papirja za tiskanje	Samodejno, navaden, fotopapir, hitri fotopapir
Kakovost	Nastavite kakovost slike, ki jo želite natisniti	Samodejno, osnutek, normalna, odlična
Datum	Nastavite, če želite natisniti datum	Samodejno, izklopljeno, vklopljeno
Ime datoteke	Nastavite, če želite natisniti ime datoteke	Samodejno, izklopljeno, vklopljeno

※ Nekatere možnosti menija niso podprte na vseh tiskalnikih. Če možnost ni podprta, se meniji vseeno prikažejo na zaslonu, vendar jih ni mogoče izbrati.

PictBridge : Resetiranje

Inicializira konfiguracijo spremenjeno s strani uporabnika.

1. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro zavihka menija [Reset]. Ter nato pritisnite gumb Desno.
2. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro želene vrednosti podmenija, in nato pritisnite gumb OK (V redu).

Če je izbrano [Yes] (Da) : Vse nastavitve za tiskanje in slike bodo resetirane.
Če je izbrano [No] (Ne) : Nastavitve ne bodo resetirane.

※ Privzete nastavitve tiskanja se razlikujejo glede na proizvajalca tiskalnika. Za privzete nastavitve vašega tiskalnika glejte uporabniški priročnik, ki je bil priložen vašemu tiskalniku.

Pomembne opombe

Upoštevajte naslednje varnostne ukrepe!

- Ta enota vsebuje precizne elektronske komponente. Ne uporabljajte ali shranjujte te enote na naslednjih mestih.
  - Območjih izpostavljenih resnim spremembam v temperaturi in vlažnosti.
  - Območjih izpostavljenih prahu in umazaniji.
  - Območjih izpostavljenih neposredni sončni svetlobi ali znotraj vozila v vročem vremenu.
  - Okoljih, kjer obstajajo visok magnetizem ali prekomerne vibracije.
  - Območjih z eksplozivnimi ali visoko vnetljivimi materiali.
- Ne puščajte tega fotoaparata na mestih, kjer bo izpostavljen prahu, kemikalijam (kot je naftalen in naftalin), visokim temperaturam ter visoki vlažnosti.Ko fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, ga shranite s silikagelom v nepredušno zaprto škatlo
- Pesek je lahko še posebej težaven za fotoaparate.
  - Ne dovolite, da pride pesek v fotoaparat, ko ga boste uporabljali na plažah, obalnih sipinah ali drugih območjih kjer je veliko peska.
  - Tako početje lahko povzroči okvaro ali pa naredi fotoaparat trajno neuporaben.
- Ravnanje s fotoaparatom
  - Fotoaparata nikoli ne spuščajte ali ga izpostavljajte udarcem ali vibracijam.
  - Zaščitite veliki LCD zaslon pred udarci. Ko fotoaparat ni v uporabi, ga hranite v torbici za fotoaparat.
  - Preprečite oviranje leče ali bliskavice pri zajemanju slike.
  - Ta fotoaparat ni vodotesen.
    Da preprečite nevarne električne udare, nikoli ne držite ali upravljajte fotoaparat z mokrimi rokami.

- Če ta fotoaparat uporabljate na mokrih mestih, kot so plaža ali bazen, ne dovolite, da pesek ali voda prideta znotraj fotoaparata. Tako početje lahko povzroči okvaro ali celo trajno poškoduje enoto.

• Temperaturne skrajnosti lahko povzročijo težave.
- Če se fotoaparat prenaša iz hladnega v toplo in vlažno okolje, lahko na občutljivih elektronskih vezjih nastane kondenzacija. Če pride do tega, izklopite fotoaparat in počakajte vsaj 1 uro dokler vlaga ne izgine. Vlaga se lahko nakopiči tudi na pomnilniški kartici. Če pride do tega, izklopite fotoaparat in odstranite pomnilniško kartico. Počakajte dokler se vlaga ne razkropi.

• Previdnost pri uporabi leče
- Če je leča izpostavljena neposredni sončni svetlobi, lahko pride do razbarvanja ali okvare na slikovnem tipalu.
- Poskrbite, da na površje leče ne pridejo prstni odtisi ali tuje snovi.

• Če digitalnega fotoaparata ne uporabljate dlje časa, lahko pride do električne razelektritve. Ko fotoaparata ne nameravate uporabljati daljše časovno obdobje, je dobro odstraniti baterije in pomnilniško kartico.

• Če je fotoaparat izpostavljen elektronski interferenci, se bo samodejno izklopil, da zaščiti pomnilniško kartico.

• Vzdrževanje fotoaparata
- Uporabite mehko krtačo (na voljo v foto trgovinah) za nežno čiščenje leče in LCD sestav. Če to ne pomaga, lahko uporabite papir za čiščenje leč skupaj s čistilom za .
Ohišje fotoaparata očistite z mehko krpo. Ne dovolite, da ta fotoaparat pride v stik s topilnimi snovmi, kot so benzol, insekticid, razredčila, itd. To lahko poškoduje ohišje fotoaparata ter tudi vpliva na njegove zmogljivosti. Grobo ravnanje lahko poškoduje LCD zaslon. Bodite pozorni, da preprečite poškodbe in ves čas, ko ni v uporabi, hranite fotoaparat v njegovi zaščitni torbici.

• Ne poskušajte razstavljati ali spreminjati fotoaparata.

• Pod določenimi pogoji, lahko statična elektrika povzroči sproženje bliskavice. To ni nevarno za fotoaparat in ni okvara.

• Ko se slike nalagajo ali prenašajo, lahko statična elektrika vpliva na prenos podatkov. V tem primeru, odklopite in ponovno priklopite USB kabel preden ponovno poskusite s prenosom.

• Pred pomembnim dogodkom ali izletom, vedno preverite stanje fotoaparata.
- Naredite sliko za preizkus stanja fotoaparata in pripravite dodatne baterije.
- Družba Samsung ni odgovorna za okvare fotoaparata.

• Če se digitalnega fotoaparata ne uporablja daljše časovno obdobje, lahko datum in čas prevzameta privzete nastavitve zaradi izpraznitve baterij. V tem primeru pred snemanjem, ponovno nastavite datum in čas.

Opozorilni indikator

Obstaja več opozoril, ki se lahko pojavijo na LCD zaslonu.

[Card Error] (Napaka kartice)
- Napaka pomnilniške kartice
  → Fotoaparat izklopite in ga ponovno vklopite
  → Ponovno vstavite pomnilniško kartico
  → Vstavite in formatirajte pomnilniško kartico (str.50)

[Card Locked] (Kartica zaklenjena)
- Pomnilniška kartica je zaklenjena
  → SD/SDHC pomnilniška kartica : Potisnite stikalo za zaščito pred pisanjem, proti vrhu pomnilniške kartice

[Memory Full] (Pomnilnik poln)
- Pomnilniška kartica ali vgrajen pomnilnik je poln.
  → Vstavite novo pomnilniško kartico.
  → Izbrišite nepotrebne slike

[No Image File] (Ni datoteke slike)
- V pomnilniku ni shranjenih slik
  → Posnemite slike
  → Vstavite pomnilniško kartico, ki vsebuje slike

[File Error] (Napaka datoteke)
- Napaka datoteke
  → Izbrišite datoteko.
- Napaka pomnilniške kartice
  → Kontaktirajte servisni center za fotoaparate.

[Low Battery] (Prazna baterija)
- Baterije so prazne
  → Vstavite nove baterije.

Pred kontaktiranjem servisnega centra

Prosimo, preverite naslednje

Fotoaparat se ne vklopi
- Baterije so prazne
  → Vstavite nove baterije. (str.13)
- Baterije so nepravilno vstavljene z obrnjenima polaritetama.
  → Vstavite baterije glede na polaritetne oznake (+, -).

Fotoaparat se me uporabo izklopi
- Baterije so izpraznjene
  → Vstavite nove baterije.
- Fotoaparat se samodejno izklopi
  → Ponovno vklopite fotoaparat.
- Delovanje je prenehalo v nizki temperaturi zunaj temperaturnega razpona uporabe fotoaparata.
  → Ogrejte fotoaparat in baterije, tako da jih postavite v svoj žep, itd. ter nato nemudoma pred slikanjem, vstavite baterije v fotoaparat in nato slikate.

Fotoaparat ob pritisku na gumb zaslone ne zajame slike
- Na voljo ni zadosti prostega pomnilnika
  → Izbrišite nepotrebne slike
- Pomnilniška kartica ni bila formatirana
  → Formatirajte pomnilniško kartico (str.50)
- Pomnilniška kartica je izčrpana
  → Vstavite novo pomnilniško kartico
- Pomnilniška kartica je zaklenjena
  → Glejte sporočilo napake [Card Locked] (Kartica zaklenjena)
- Fotoaparat je izključen
  → Vklopite fotoaparat
- Baterije so izpraznjene
  → Vstavite nove baterije (str.13)
- Baterije so nepravilno vstavljene z obrnjenima polaritetama.
  → Vstavite baterije glede na polaritetne oznake (+, -)

Fotoaparat med uporabo nenadoma preneha delovati
- Fotoaparat je zaradi okvare prenehal delovati
  → Odstranite /ponovno namestite baterije in vklopite fotoaparat

Slike so nejasne
- Slika je bila zajeta brez uporabe nastavitve primernega makro načina
  → Izberite primerni makro način, da zajamete jasno sliko.
- Zajemanje slike izven razpona bliskavice
  → Sliko zajemite znotraj razpona bliskavice
- Leča je razmazana ali umazana
  → Očistite lečo

Pred kontaktiranjem servisnega centra

Bliskavica se ne sproži
- Izbran je način brez bliskavice
  → Izklopite način brez bliskavice
- Način fotoaparata ne more uporabljati bliskavice
  → Glejte navodila BLISKAVICE (str.30)

Prikazan je nepravilen datum in čas
- Datum in čas sta bila nepravilno nastavljena ali pa je fotoaparat prevzel privzete nastavitve
  →Pravilno ponovno nastavite datum in čas

Gumbi fotoaparata se ne odzivajo
- Okvara fotoaparata
  → Odstranite /ponovno namestite baterije in vklopite fotoaparat

Prišlo je do napake kartice medtem, ko je bila v fotoaparatu.
- Nepravilen zapis pomnilniške kartice
  → Ponovno formatirajte pomnilniško kartico

Slike se ne predvajajo
- Nepravilno ime datoteke (kršenje DCF zapisa)
  → Ne spreminjajte imena datoteke slike

Barva slike se razlikuje od izvirne scene
- Nepravilno ravnovesje beline ali učinek
  → Izberite primerno ravnovesje beline in učinek

Slike so presvetle
- Izpostavljenost je prekomerna
  → Resetirajte izravnavo izpostavljenosti

Na zunanjem zaslonu ni slike
- Zunanji zaslon ni pravilno povezan s fotoaparatom
  → Preverite kable za priklop
- Na pomnilniški kartici so nepravilne datoteke
  → Vstavite pomnilniško kartico, ki ima pravilne datoteke

Ko uporabljate raziskovalec računalnika, se datoteka [Removable Disk] (izmenljivega diska) ne prikaže
- Povezava kablov je nepravilna
  → Preverite povezavo
- Fotoaparat je izklopljen
  → Vklopite fotoaparat
- Operacijski sistem ni Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3. Drugače računalnik ne podpira USB
  → Namestite Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3 na računalnik, ki podpira USB

Del LCD zaslona se občasno ne prižge ali pa se pojavi pika.
- Čeprav je LCD zaslon izdelan z visoko precizno tehnologijo, se pike na zaslonu občasno ne obarvajo ali pa se pojavijo rdeče, bele ali modre točke.
  → Ta pojav ne vpliva na kakovost zajete slike in ni napaka.

Na LCD zaslonu se pri slikanju svetlega predmeta pojavi navpična črta.
- Če predmet oddaja svetlobo, se lahko pojavi črna, rdeča ali vijolična črta.
  → Ta pojav imenujemo zamazek in ne vpliva na kakovost zajete slike. To ni okvara.

Specifikacije

Slikovno tipalo
- Vrsta : 1/2,33" CCD
- Učinkovita ločljivost : Pribl. 10,2 milijona točk
- Skupna ločljivost : Pribl. 10,3 milijona točk

Objektiv
- Žariščna razdalja : SAMSUNG leča f = 6,0 ~ 24,0 mm (enakovredno 35 mm filmu : 34mm ~ 136mm)
- Št. F : F2,8(W) ~ F6,1(T)
- Digitalni zoom : ·Način fotografije :1,0X ~ 5,0X
  ·Način predvajanja : 1,0X ~ 10,2X (odvisno od velikosti slike)

LCD zaslon
- 2,5" barvni TFT LCD (230.000 točk)

Izostritev
- Vrsta : TTL samodejna izostritev (večtočkovna samodejna izostritev, sredinska samodejna izostritev, samodejna izostritev zaznavanja obrazov)
- Razpon

	Normalen	Makro	Samodejni makro
Široko	80 cm ~ Neskončno	10 cm ~ 80 cm	10 cm ~ Neskončno
Tele		50 cm ~ 80 cm	50 cm ~ Neskončno

sprožilec
- Samodejno : 1 ~ 1/2.000 s., Program : 1 ~ 1/2.000 s., Nočni način : 8 ~ 1/2.000 s., Ognjemet : 2 s.

Izpostavljenost
- Nadzor : Program AE (samodejne izpostavljenosti
- Merjenje : Večtočkovno, Točkovno, Osredotočeno na središče, AE zaznavanja obrazov
- Izravnava : ±2EV (1/3EV koraki)
- ISO : Samodejno, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Bliskavica
- Načini : Samodejno, Samodejno in zmanjšanje učinka rdečih oči, Dosvetlitev, Počasna uskladitev, Bliskavica izklopljena, Odpravljanje učinka rdečih oči
- Razpon : Širok : 0,4 m ~ 3,5 m, Tele : 0,5 m ~ 2,0 m
- Čas ponovnega polnjenja : Pribl. 5 s

Ostrina
- Mehka+, Mehka, Normalna, Živahna, Živahna+

Ravnovesje beline
- Samodejno, Dnevna svetloba, Oblačno, Fluorescenten_H, Fluorescenten_L, Volfram, Po meri

Snemanje glasu
- Snemanje glasu (maks. 10 ur)
- Glasovna beležka pri fotografiji (maks. 10 s)

Vtisk datuma
- Datum, Datum in čas, Izklopljeno (določi uporabnik)

Zajemanje
- Slika
  ·način : Samodejni pametni način, Samodejno, Program, DIS (samodejna izostritev slike), Pomoč pri slikanju, Scena
  ·Scena : Okvir za vodenje, Lepotni posnetek (Beauty Shot), Noč, Portret, Otroci, Pokrajina, Približek, Besedilo, Sončni zahod, Zora, Protisvetloba, Ognjemet, Plaža in sneg
  ·Zajemanje : Enojno, Neprekinjeno, Zajem gibanja, AEB (Samodejno izenačevanje izpostavljenosti)
  ·Samosprožilec : 10 s, 2 s, Dvojni, Časovnik gibanja
  ※ Smart Auto : Macro, Macro Text, White, Landscape, Action, Tripod, Night, Night Portrait, Backlight, Backlight Portrait, Portrait

Specifikacije

- Video posnetek (film)
  ·Z zvokom ali brez zvoka
  (določi uporabnik, čas snemanja : maks. 2 uri)
  ·Velikosti : 640x480, 320x240
  ·Hitrost snemanja : 30 fps, 15 fps
  ·4X optični zoom in dušeno zoomiranje
  ·Urejanje filma (Vgrajeno): Zajem slike, Časovno obrezovanje

Pomnilnik

- Mediji
  ·Vgrajen pomnilnik : Okoli 7MB bliskovnega pomnilnika
  ·Zunanji pomnilnik (opcijsko) :
  MMC kartica (Zagotovljeno do 2GB)
  SD kartica (Zagotovljeno do 4GB)
  SDHC kartica (Zagotovljeno do 8GB)
- Zapis datoteke
  ·Slike : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  ·Film : AVI (MJPEG)
  ·Zvok : WAV
- Velikost slike

10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
3648X 2736	3648X 2432	3648X 2052	3072X 2304	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Kapaciteta (velikost 1GB))

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Odlična	Pribl. 218	Pribl. 240	Pribl. 281	Pribl. 290	Pribl. 365	Pribl. 850	Pribl. 1892
Dobra	Pribl. 303	Pribl. 340	Pribl. 394	Pribl. 411	Pribl. 506	Pribl. 1120	Pribl. 2185
Normalen	Pribl. 506	Pribl. 548	Pribl. 616	Pribl. 657	Pribl. 822	Pribl. 1263	Pribl. 2397

※ Te številke so merjene pod standardnimi družbe Samsung in se lahko razlikujejo glede na pogoje zajemanja in nastavitve fotoaparata.

Učinek

- Učinek : Izbira stila fotografije, Nastavljanje slike (Ostrina, odtenek, nasičenost)
- Urejanje : Spreminjanje velikosti, sukanje, izbira stila fotografije, nastavljanje slike (ACB, odpravljanje učinka rdečih oči, Retuširanje obraza, svetlosti, odtenek, nasičenost, Dodaj šum)

Predvajanje slik

- Vrsta : Ena slika, sličice, več-diapredstavitev, video posnetek

Vmesnik

- Priključek digitalnega izhoda : USB 2.0
- Zvok : Mono
- Video izhod : NTSC, PAL (določi uporabnik)

Specifikacije

Vir napajanja	- Primarne baterije : 2x AA alkalne - Baterije za ponovno polnjenje : SNB-2512B KIT (Opcijsko) (2xAA Ni-MH bateriji in polnilnik)
※ Priložene baterije se lahko razlikujejo, odvisno od regije prodaje.	
Dimenzije (ŠxVxG)	- 96,4 x 62,3 x 27,2 mm (brez izbočin)
Teža	- Pribl. 125 g (brez baterij in kartice)
Delovna temperatura	- 0 ~ 40°C
Delovna vlažnost	- 5 ~ 85%
Programska oprema	- Samsung Master, Adobe Reader

※ Sprecifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Vse blagovne znamke so last njihovih lastnikov.

Opombe o programski opremi

Pred uporabo pazljivo preberite priročnik z navodili.
- Pod nobenim pogojem ne smete v celoti ali delno azmnožiti bodisi programsko opremo ali uporabniški priročnik.
- Avtorske pravice za programsko opremo so podane z licenco samo za uporabo s fotoaparatom.
- Pri malo verjetni proizvodni okvari bomo popravili ali zamenjali fotoaparat. Hkrati pa nismo odgovorni za kakršno koli škodo, ki jo povzroči neprimerna uporaba.
- Uporabo ročno izdelanega PC-ja ali PC-ja in OS-a, ki ga ni odobril proizvajalec, ne krije Samsungova garancija.
- Preden preberete ta priročnik, morate imeti osnovno računalniško znanje in poznavanje O/S (operacijskih sistemov).

Sistemske zahteve

<table>
<tr><th></th><th>Za Windows</th><th>Za Macintosh</th></tr>
<tr><td>Tehnični podatki za USB povezavo</td><td rowspan="2">PC s procesorjem, ki je močnejši od Pentium III 500MHz
(priporočeno Pentium III 800MHz)
Windows 2000 / XP / Vista
Minimalno 256 MB RAM
(Priporočeno preko 512 MB)
250 MB razpoložljivega prostora na trdem disku
(Priporočamo preko 1 GB)
Monitor združljiv z 1024x768 pikami, 16 bitnimi barvami
(Priporočamo 24 bitni barvni zaslon.)
Microsoft DirectX 9.0c ali novejši</td><td>Power Mac G3 ali novejši
Mac OS 10 ali novejši
Minimalno 256 MB RAM
(Priporočeno preko 512 MB)
110 MB razpoložljivega prostora na trdem disku.</td></tr>
<tr><td>Podatki o podpori za programsko opremo</td><td>-</td></tr>
</table>

※ Ni združljiva s 64-bitnima različicama Windows XP in Vista.
※ Samsung ni odgovoren za kakršne koli okvare ali poškodbe, ki so nastale zaradi uporabe nepooblaščenega računalnika, vključno s sestavljenim PC-jem.

O programski opremi

Po vstavitvi CD-ROM plošče, ki je priložena fotoaparatu, v pogon CD-ROM, se mora naslednje okno samodejno odpreti.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• You can install Samsung Master.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
Samsung Digital Camera User Manual
Exit

※ Zajemi zaslona prikazani v tem priročniku temeljijo na angleški različici operacijskega sistema Windows.

■ Samsung Master : To je vse-v-enem večpredstavnostna programska rešitev.

S to programsko opremo lahko prenesete, pogledate, urejate in shranite digitalne slike in video posnetke. Ta programska oprema je združljiva z operacijskim sistemom Windows.

- Počakajte 5 ~ 10 sekund za samodejni zagon namestitvenega programa, v skladu z zmogljivostmi vašega računalnika. Če se okvir ne prikaže, zaženite [Windows Explorer] in izberite [Installer.exe] korenski mapi CD-ROM plošče.

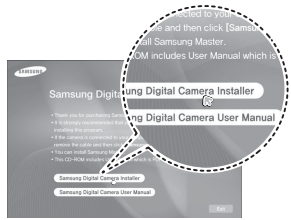
Nastavitev aplikacije

Za uporabo fotoaparata s PC-jem, najprej namestite aplikacijo. Zatem lahko shranjene slike v fotoaparatu premaknete na PC in jih uredite s programom za urejanje slike.

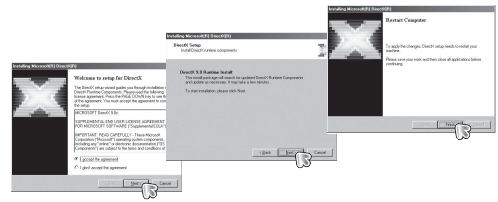
- Spletno mesto Samsung lahko obiščete preko interneta.

http://www.samsungcamera.com : Angleščina
http://www.samsungcamera.co.kr : Korejščina

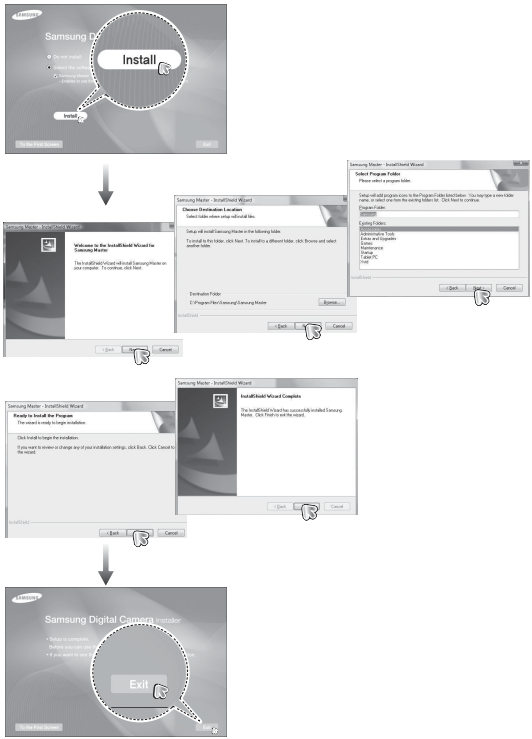
1. Prikaže se samodejni zagonski okvir. Kliknite meni [Samsung Digital Camera Installer] v samodejnem zagonskem okvirju.



2. Namestite DirectX, Samsung Master z izbiro gumba, ki je prikazan na zaslonu. Če je na vašem računalniku nameščena nedavna različica DirectX, namestitev le-tega ne bo možna.

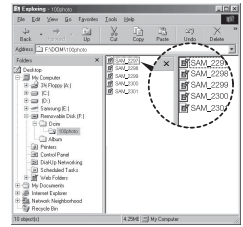


Nastavitev aplikacije



3. Po ponovnem zagonu računalnika, priključite PC na fotoaparat z USB kablom.

4. Vklopite fotoaparat. Odpre se [Found New Hardware Wizard] (Čarovnik za najdeno novo strojno opremo) in računalnik bo prepoznal fotoaparat.



※ Če je vaš operacijski sistem Windows Xp/ Vista, se odpre pregledovalnik slik.

Nastavitev aplikacije

- PDF dokumenti za ta uporabniški priročnik so vključeni na CD-ROM plošči programske opreme, ki je priložena fotoaparatu. Z raziskovalcem prebrskajte PDF datoteke. Preden odprete PDF datoteke morate namestiti Adobe Reader, ki se nahaja na CD-ROM plošči programske opreme. Namestite program Adobe Reader s priložene CD plošče. Če internet ni na voljo, namestite program Adobe Reader z uporabo izvršilne datoteke, ki se nahaja na priloženi CD plošči.
- Za pravilno namestitev programa Adobe Reader 6.0.1, morate imeti namščen program Internet Explorer 5.01 ali novejše. Obiščite "www.microsoft.com" in posodobite Internet Explorer.

Vključitev načina PC

Če na USB vhod, na vašem PC-ju, priključite USB kabel in nato vklopite fotoaparat, le-ta samodejno preklopi na "način za povezavo z računalnikom". V tem načinu prenesite shranjene slike na PC preko USB kabla.

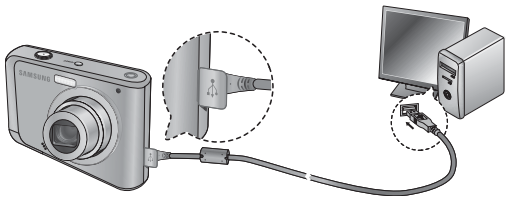
■ Nastavitve fotoaparata za povezavo

1. Vklopite fotoaparat.
2. Priključite fotoaparat in računalnik s priloženim USB kablom.
3. Ko je fotoaparat vklopljen, le-ta samodejno prepozna računalnik in se poveže z njim.

※ Če samodejna povezava ne deluje, nastavite meni [USB] na [Computer] (Računalnik). (str. 54)

Vključitev načina PC

■ Priključitev fotoaparata na PC



■ Odklop fotoaparata in PC-ja

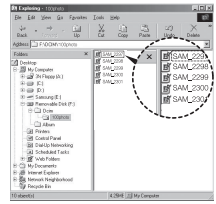
Oglejte si stran 93 (Odstranitev izmenljivega diska).

■ Prenos shranjenih slik

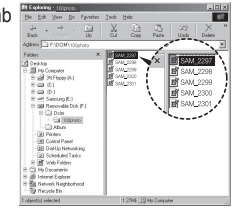
Slike, ki so shranjene na fotoaparatu, lahko prenesete na trdi disk vašega PC-ja in jih natisnete ali uredite z uporabo programske opreme za urejanje slik.

1. Priključite fotoaparat na PC z USB kablom.

2. Na namizju vašega računalnika izberite [My Computer] (Moj računalnik) in dvokliknite [Removable Disk → DCIM→ 100PHOTO] (Izmenljivi disk → DCIM→ 100PHOTO). Slikovne datoteke bodo nato prikazane.

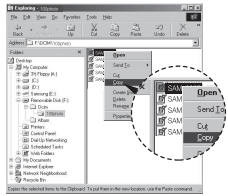


3. Izberite sliko in pritisnite desni gumb miške.



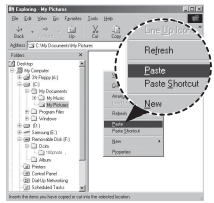
Vključitev načina PC

4. Odpre se pojavni meni. Kliknite meni [Cut] (Izreži) ali [Copy] (Kopiraj).
   - [Cut] (Izreži) : izreže izbrano datoteko.
   - [Copy] : kopira datoteke.

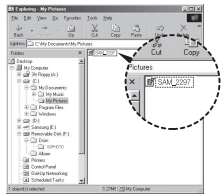


5. Kliknite mapo, kjer želite prilepiti datoteko.

6. Pritisnite desni gumb miške in odpre se pojavni meni.
   Kliknite [Paste] (Prilepi).



7. Slikovna datoteka je prenesena iz fotoaparata na vaš PC.



- Z uporabo programa [Samsung Master] si lahko ogledate shranjene slike v pomnilniku neposredno na zaslonu PC-ja, hkrati pa lahko kopirate ali premaknete slikovne datoteke.

- Za ogled slik vam priporočamo, da jih kopirate na PC. Neposredno odpiranje slik z izmenljivega diska lahko povzroči nepričakovani odklop.
- Pri prenosu datoteke, ki ni zajeta s tem fotoaparatom, na izmenljivi disk, se na LCD zaslonu, v načinu PREDVAJAJ, prikaže sporočilo [File Error] (Napaka datoteke) in v načinu SLIČICE.

Odstranitev izmenljivega diska

■ Windows 2000/XP/Vista
(Ilustracije se lahko razlikujejo od prikazanih, odvisno od Windows O/S.)

1. Preverite ali fotoaparat in PC prenašate datoteko.
   Če lučka stanja fotoaparata utripa, počakajte, da preneha utripati in ostane vključena.

2. Dvokliknite ikono [Unplug or Eject Hardware] (Odklopi ali izvrzi strojno opremo) na opravilni vrstici.

[Double-click!]
(Dvoklik!)

3. Odpre se okno [Unplug or Eject Hardware] (Odklopi ali izvrzi strojno opremo). Izberite [USB Mass Storage Device] (USB naprava za množično shranjevanje) in skliknite gumb [Stop] (Zaustavi).

4. Odpre se okno [Stop a Hardware device] (Zaustavi strojno napravo). Izberite [USB Mass Storage Device] (USB naprava za množično shranjevanje) in kliknite gumb [OK] (V redu).

5. Odpre se okno [Safe to Remove Hardware] (Odstranitev strojne opreme je varna). Kliknite gumb [OK] v redu.

6. Odprite okno [Unplug or Eject Hardware] (Odklopi ali izvrzi strojno opremo). Kliknite gumb [Close] (Zapri) in izmenljiv disk bo varno odstranjen.

7. Odklopite USB kabel.

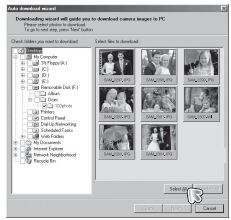
Samsung Master

S to programsko opremo lahko prenesete, si ogledate, uredite ali shranite slike in filme.
Za zagon programa kliknite [Start → Programs →Samsung → Samsung Master].

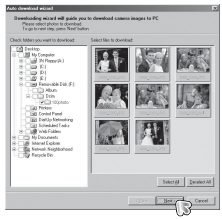
■ Prenos slik

1. Priključite fotoaparat na PC.

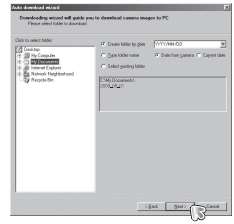
2. Po priključitvi fotoaparata na PC, se prikaže okno za renos slik.
   - Za prenos zajetih slik izberite gumb [Select All] (Izberi vse).
   - Izberite želeno map v oknu in kliknite gumb [Select All] (Izberi vse). Shranite lahko zajete slike in izbrano mapo.
   - Če kliknete gumb [Cancel] (Prekliči) bo prenos preklican.



3. Kliknite gumb [Next >].

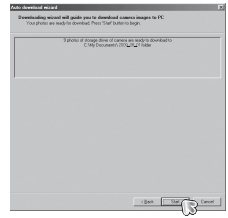


4. Izberite cilj in ustvarite mapo, kjer boste shranili prenesene slike in mape.
   - Imena map lahko ustvarite po datumu in slike bodo prenesene.
   - Ime mape bo ustvarjeno po vaši želji in slike bodo prenesene.
   - Po izbiri prej ustvarjene mape bodo prenesene slike.

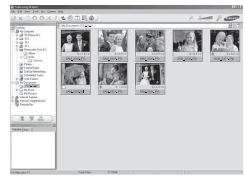


5. Kliknite gumb [Next >].

6. Prikazalo se bo okno kot je to prikazano. Cilj izbrane mape je prikzana v zgornjem delu okna. Kliknite gumb [Start] za prenos slik.

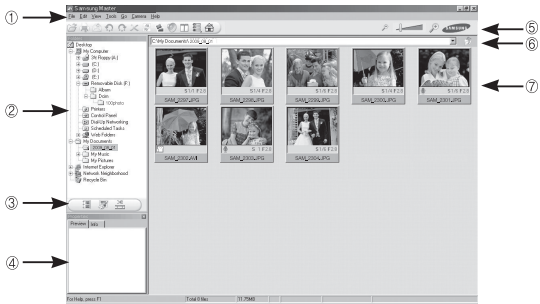


7. Prenesene slike bodo prikazane.



Samsung Master

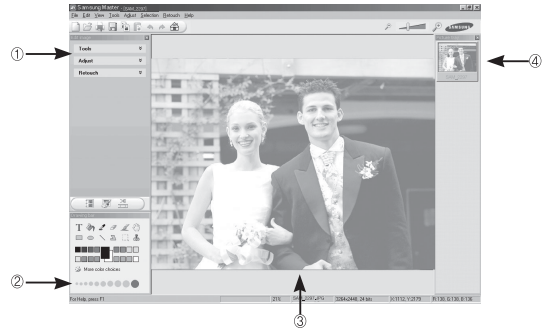
■ Pregledovalnik slik : Pogledate si lahko shranjene slike.



- Spodaj so navedene funkcije pregledovalnika slike.
  - ① Menijska vrstica : Izberete lahko meni. Funkcije Datoteka, Uredi, Pogled, Spremeni, samodejni prenos, pomoč, itd.
  - ② Okno za izbiro slike : V tem okno lahko izberete želene slike.
  - ③ Meni za izbiro tipa predstavnostne datoteke : Iz tega menija lahko izberete funkcije pregledovalnika slike, urejanje slike in urejanje filma.
  - ④ Okno predogleda : Ogledate si lahko predogled slike ali video posnetka in preverite informacije o večpredstavnostni datoteki.
  - ⑤ Vrstica povečave : Spremenite lahko velikost predogleda.
  - ⑥ Okno za prikaz mape : Prikazane so izbrane mape.
  - ⑦ Okno za prikaz slike : Prikazane so slike izbrane mape.

※ Glejte meni [Help] (Pomoč) v Samsung Master za nadaljnje informacije.

■ Urejanje slike : Sliko lahko uredite.



- Spodaj so navedene funkcije za urejanje slike.
  - ① Meni urejanja : Izberite lahko naslednje menije.
    - [Tools] (Orodje) : Izbrani sliki lahko spremenite velikost ali jo obrežete. Glejte meni [Help] (Pomoč).
    - [Adjust] (Prilagodi) : Prilagodite lahko kakovost slike. Glejte meni [Help] (Pomoč).
    - [Retouch] (Retuširaj) : Spremenite lahko sliko ali v sliko vstavite učinek. Glejte meni [Help] (Pomoč).
  - ② Orodja za risanje: Orodja za urejanje slike.
  - ③ Okno za prikaz slike : V oknu je prikazana izbrana slika.
  - ④ Okno predogleda : Spremenjeno sliko si lahko predogledate.

※ Sliko, ki ste jo uredili s programom Samsung Master, ne morete predvajati na fotoaparatu.

※ Glejte meni [Help] (Pomoč) v Samsung Master za nadaljnje informacije.

Samsung Master

■ Urejanje filma : V video posnetek lahko združite slikovne, video, glasovne in glasbene datoteke.

- Spodaj so navedene funkcije za urejanje video posnetkov.

① Meni za urejanje	: Izberete lahko naslednje menije.
[Add Media] (Dodaj medij)	: K filmu lahko dodate druge medijske elemente.
[Edit Clip]	: Spremenite lahko svetlos, kontrast, barve in nasičenost.
[Effects] (Učinki)	: Vstavite lahko učinek.
[Set Text] (Nastavi besedilo)	: Vstavite lahko besedila.
[Narrate] (Glasovni posnetek)	: Vstavite lahko glasovni posnetek.
[Produce] (Izdelaj)	: Urejeno večpredstavnostno datoteko lahko shranite pod novim imenom. Izberete lahko datoteke tipa AVI in Windows medij (wmv in asf).
② Prikazovalnik z okvirjem	: V tem oknu lahko vstavite večpredstavnostno datoteko.

※ Nekateri video posnetki, ki so stisnjeni s kodekom, ki ni združljiv s Samsung Master, se ne bodo predvajali v programu Samsung Master.

※ Glejte meni [Help] (Pomoč) v Samsung Master za nadaljnje informacije.

Namestitev USB gonilnika za MAC

1. USB gonilnik za MAC ni priložen na CD plošči programske opreme, ker MAC OS podpira gonilnik fotoaparata.
2. Preverite različico MAC OS ob zagonu. Ta fotoaparat je združljiv z MAC OS 10.3.
3. Priključite fotoaparat na Macintosh in in vklopite fotoaparat.
4. Nova ikona se prikaže na namizju bo priključitvi fotoaparata na MAC.

Uporaba USB gonilnika za MAC

1. Dvokliknite novo ikono na namizju in prikazala se bo mapa na pomnilniku.
2. Izberite slikovno datoteko in jo kopirajte ali premaknite na MAC.

- Najprej zaključite prenos iz računalnika na fotoaparat in nato odstranite izmenljivi disk z ukazom Izvleci.

Pogosto zastavljena vprašanja

Pri okvari USB povezave, preverite naslednje.

Primer 1 USB kabel ni priključen ali ni priložen USB kabel.
→ Priključite priložen USB kabel.

Primer 2 PC ne prepozna fotoaparata. Občasno se bo fotoaparat v Upravitelju naprav prikazal pod [Unknown Devices] (Neznane naprave).
→ Izključite fotoaparat, odstranite USB kabel in ga ponovno priključite, ter nato vklopite fotoaparat.

Primer 3 Med prenosom datoteke je prišlo do nepričakovane napake.
→ Izklopite in ponovno vklopite fotoaparat. Ponovno prenesite datoteko.

Primer 4 Pri uporabi USB vozlišča.
→ Če PC in vozlišče nista združljiva lahko nastopi težava pri priključitvi fotoaparata na PC preko USB vozlišča. Če je možno, priključite fotoaparat neposredno na PC.

Primer 5 Ali so na PC priključeni drugi USB kabli?
→ Fotoaparat se lahko okvari, ko je na PC hkrati priključen drug USB kabel. V tem primeru odklopite drugi USB kabel in priključite samo en USB kabel na fotoaparat.

Primer 6 Ko odprem Upravitelja naprav (s klikom na Start→ (Nastavitve) → Nadzorna plošča → Unčikovitost delovanja in vzdrževanje) → Sistem → (Strojna oprema) (Upravitelj naprav), so prisotne neznane naprava ali druge naprave z rumenim vprašajem (?) ali naprave s klicajem (!).
→ Desno kliknite na vnos z vprašajem (?) ali klicajem (!) in izberite "Odstrani". Ponovno zaženite PC in ponovno priključite fotoaparat.

Primer 7 V nekaterih varnostnih programih (Norton Anti Virus, V3, itd.) računalnik morda ne bo prepoznal fotoaparata kot izmenljivi disk.
→ Zaustavite varnostne programe in priključite fotoaparat na računalnik. Oglejte si navodila za varnostni program, kako začasno onemogočite program.

Primer 8 Fotoaparat se priključi na USB vhod, ki se nahaja na sprednji strani računalnika.
→ Ko je fotoaparat priključen na USB vhod na sprednji strani računalnika, le-ta ne prepozna fotoaparata. Priključite fotoaparata na USB vhod, ki se nahaja na hrbtni strani računalnika.

Pogosto zastavljena vprašanja

■ Če DirectX 9.0c ali novejši ni nameščen
→ Namestite DirectX 9.0c ali novejše
1) Vstavite CD ploščo, ki je priložena fotoaparatu
2) Zaženite raziskovalca in izberite mapo [CD-ROM drive:\ DirectX] (pogon CD-ROM:\ DirectX) in kliknite na datoteko DXSETUP.exe. DirectX se bo namestil. Obiščite naslednjo spletno mesto za prenos DirectX-a. http://www.microsoft.com/directx

■ Če se PC, na katerega je priključen fotoaparat, preneha odzivati ob zagonu operacijskega sistema Windows.
→ V tem primeru odklopite PC in fotoaparat in operacijski sistem Windows se bo zagnal. Če se težava ponovi, onemogočite podporo za starejše USB vhode in ponovno zaženite računalnik. Podpora za starejše USB vhode se nahaja v nastavitvah BIOS-a. (Nastavitve BIOS-a se razlikujejo od razvijalca do razvijalca in nekateri meniji BIOS-a ne vsebujejo podpore za starejše USB vhode) Če sami ne morete spremeniti menija, obvestite proizvajalca PC-ja ali BIOS-a.

■ Če video posnetka ne morete izbrisati ali izmenljivi disk ne morete izvleci ali če se med prenosom datoteke prikaže sporočilo o napaki.
→ Če namestite samo Samsung Master, se zgoraj navedene težave občasno pojavijo.
- Zaprite program Samsung Master s klikom ikone Samsung Master na opravilni vrstici.
- Namestite vse aplikacije, ki so priložene na CD plošči s programsko opremo.

Pravilna odstranitev baterij, v tem izdelku, v smeti

Pravilna odstranitev baterij, v tem izdelku, v smeti
(Velja za Evropsko unijo in druge evropske dražave z ločevalnim sistemom za baterije.)

Ta oznaka na bateriji, priročniku ali embalaži označuje, da baterije v tem izdelku ne smete odlagati med ostale gospodinjske odpadke ob koncu življenjske dobe. Kjer so označeni, kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da baterija vsebuje živo srebo, admij ali svinec nad referenčnim nivojem direktive ES 2006/66. Če baterij ne izločite ustrezno lahko te snovi škodujejo človeškemu zdravju ali okolju.

Za zaščito naravnih virov in promocijo ponovne uporabe surovin, ločite baterije od ostalih tipov smeti in jih reciklirajte preko vašega brezplačnega zbirnega sistema.

Baterija za polnjenje, ki je nameščena v tem izdelku, ni namenjena za zamenjavo s strani uporabnika. Za informacije o zamenjavi pokličite vašega ponudnika storitve.

Pravilna odstranitev proizvoda

Pravilna odstranitev proizvoda (odpadna električna in elektronska oprema) (Velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z zbirnim sistemom)

Ta oznaka, ki je prikazana na izdelku ali njegovi dokumentaciji, označuje, da ga ne smete odložiti med druge gospodinjske odpadke ob koncu njegove življenjske dobe. Če ne želite škodovati okolju ali človeškemu zdravju, zaradi nenadzorovanega odlaganja smeti, izdelek ločite od drugih tipov odpadkov in ga odgovorno reciklirajte, da s tem promovirate trajnostno ponovno uporabo surovin. Uporabniki gospodinjstev morajo obvestiti bodisi prodajalca, kjer so kupili izdelek, ali lokalno samoupravo za podorobnosti o kraju in načinu, kjer lahko okolju prijazno reciklirajo ta izdelek. Poslovni uporabniki morajo obvestiti dobavitelja in preveriti pogoje in zahteve nakupne pogodbe. Tega izdelka ne odlagajte med druge tržne opadke.

Oznaka Samsung Eco

To je Samsungov lasten simbol, ki se uporablja za učikovito obveščanje kupcev o Samsungovih okolju prijaznih aktivnostih. Oznaka predstavlja Samsungove nenehne napore pri razvoju okolju prijaznih izdelkov.

Za poprodajne storitve in povpraševanja, se obrnite na garancijo, ki je priložena kupljenemu izdelku, ali pojdite na našo spletno stran http://www.samsungcamera.com/.